

Микроконтроллеры

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-57
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mpw@nt-rt.ru || сайт: <https://microchip.nt-rt.ru/>

AT32UC3A0256-ALUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64Кбайт статическое ОЗУ 66МГц LQFP-144

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: AVR@32 UC3 A0

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 66MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

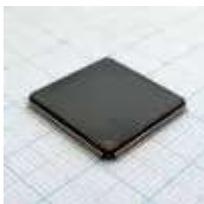
Число линий ввода/вывода: 109

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, IBIC, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3A0256-ALUT

Производитель: Microchip Technology Inc.

AT32UC3A0512-ALUT

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64Кбайт статическое ОЗУ 66МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: AVR@32 UC3 A0

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 66MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 109

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3A1128-AUT

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP (14x14)

Серия: AVR@32 UC3 A1

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 66MHz

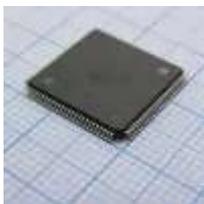
Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: Ethernet, IBIC, SPI, SSC, UART/USART, US

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V

AT32UC3A1256-AUR

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR@32 UC3 A1

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 66MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

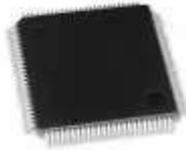
Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: Ethernet, I2C, SPI, SSC, UART/USART, US

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3A1256-AUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR@32 UC3 A1

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 66MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

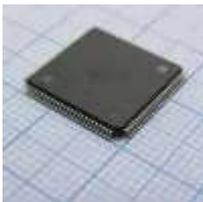
Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: Ethernet, I2C, SPI, SSC, UART/USART, US

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3A1512-AUT

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

Серия: AVR@32 UC3 A1

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 66MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

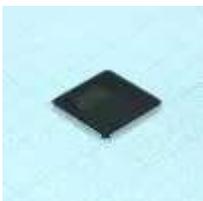
Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: Ethernet, I2C, SPI, SSC, UART/USART, US

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3A3256-ALUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144



Серия: AVR@32 UC3 A3
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 66MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 128K x 8
Число линий ввода/вывода: 110
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.75 V ~ 3.6 V

AT32UC3B0128-A2UT

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR@32 UC3 B

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 44

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3B0256-A2UT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR@32 UC3 B

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 44

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3B0512-Z2UT

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64VFQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR@32 UC3 B

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 96K x 8

Число линий ввода/вывода: 44

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, SSC, UART/USART, USB



Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V

AT32UC3B064-Z2UT

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 64VFQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR@32 UC3 B

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 44

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3B1128-AUT

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: AVR@32 UC3 B

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 28

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3B1256-AUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: AVR@32 UC3 B

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 28

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

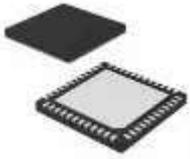
Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3B1256-Z1UT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48VFQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: QFN48(7x7)
Серия: AVRВ@32 UC3 В
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 60MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 28
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, SSC, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b
Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V

AT32UC3B1512-Z1UT

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 48VFQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: AVRВ@32 UC3 В

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 60MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 96K x 8

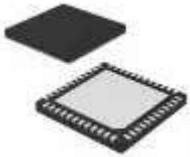
Число линий ввода/вывода: 28

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT32UC3C0128C-ALUT

IC MCU 32BIT 128KB FLASH 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144



AT32UC3C0512C-ALUT

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: AVRВ@32 UC3 C

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 66MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 123

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, LIN,

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b

Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT32UC3C1256C-AUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)



Серия: AVR@32 UC3 C
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 66MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 81
Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, IrDA, LIN, SPI, UAR
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V

AT32UC3C1512C-AUR

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100TQFP

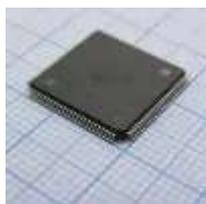
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP100-(14x14)
Серия: AVR@32 UC3 C
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 66MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 81
Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, IrDA, LIN, SPI, UAR
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT32UC3C1512C-AUT

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP100-(14x14)
Серия: AVR@32 UC3 C
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 66MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 81
Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, IrDA, LIN, SPI, UAR
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V



AT32UC3C2512C-A2UT

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64
Серия: AVR@32 UC3 C
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 66MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 45
Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, IrDA, LIN, SPI, UAR



Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 3 V ~ 5.5 V

AT32UC3L0256-AUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: AVR@32 UC3 L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 50MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



AT32UC3L064-AUT

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: AVR@32 UC3 L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 50MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 9x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



AT88SC0404C-PI

Производитель: Microchip Technology Inc.

AT89C4051-24PU

Производитель: Microchip Technology Inc.

AT89C55WD-24JU

Производитель: Microchip Technology Inc.

AT90CAN128-16AU

Микроконтроллер AVR 128К-Флэш-память/ 4К-Статическое ОЗУ/ 4К-ЭППЗУ, электропитание 2.7 - 5.5В + 8х10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVRБ@ 90CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (128К x 8)

Объем EEPROM: 4К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90CAN128-16AUR

Микроконтроллер AVR 128К-Флэш-память/ 4К-Статическое ОЗУ/ 4К-ЭППЗУ, электропитание 2.7 - 5.5В + 8х10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



AT90CAN128-16MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVRБ@ 90CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (128К x 8)

Объем EEPROM: 4К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90CAN128-16MUR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVRБ@ 90CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (128К x 8)

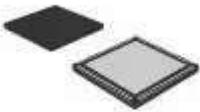
Объем EEPROM: 4К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT90CAN32-16AU

Микроконтроллер CAN 2,7-5,5V 32К-Флэш-память 16МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVRБ® 90CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90CAN32-16MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVRБ® 90CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90CAN64-16AU

Микроконтроллер CAN 2,7-5,5V 64К-Флэш-память 16МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVRБ® 90CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90CAN64-16MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVRБ® 90CAN

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM216-16SU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 24SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO24W

Серия: AVRБ® 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 19

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM216-16SUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 24SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO24W

Серия: AVRБ® 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 19

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM2B-16SU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 24SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO24W

Серия: AVRБ® 90PWM Lighting



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 8KB (8K x 8)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 19
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b; D/A 1x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT90PWM2B-16SUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 24SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO24W

Серия: AVR® 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (8K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM3-16MQT

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32-(7x7)

Серия: AVR® 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (8K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM3-16SQ

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/ 512-Статическое ОЗУ/ 512-ЭППЗУ, электропитание 2.7 - 5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOP32

Серия: AVR® 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (8K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8



Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT90PWM316-16MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32-(7x7)

Серия: AVRB@ 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM316-16MUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32-(7x7)

Серия: AVRB@ 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM316-16SU

Микроконтроллер 3xPSC 2,7-5,5V 16К-Флэш-память 16МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOP32

Серия: AVRB@ 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM316-16SUR

Микроконтроллер 3xPSC 2,7-5,5V 16К-Флэш-память 16МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOP32

AT90PWM3B-16MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32-(7x7)

Серия: AVRБ® 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (8K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90PWM3B-16SU

Микроконтроллер AVR AT90 8-бит архитектура RISC 8Кбайт Флэш-память 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOP32

Серия: AVRБ® 90PWM Lighting

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (8K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90USB1286-AU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVRБ® 90USB

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8



Число линий ввода/вывода: 48
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART, USB, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT90USB1286-MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® 90USB

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 48

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART, USB, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90USB1287-AU

Микроконтроллер ISP и USB / 128K flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



AT90USB1287-AUR

Микроконтроллер USB 2,7-5,5V 128К-Флэш-память 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

AT90USB1287-MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® 90USB

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 48

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART, USB, USB

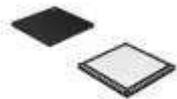
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90USB1287-MUR



Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVRБ® 90USB

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 48

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART, USB, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT90USB162-16AU

Микроконтроллер AVR USB контроллер (OTG), 16К-Флэш-память, 512 ОЗУ, 0.5-К EEPROM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVRБ® 90USB

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, PS/2, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90USB162-16MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVRБ® 90USB

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, PS/2, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT90USB646-MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVRБ® 90USB

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 48
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART, USB, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

AT90USB647-AU

Микроконтроллер AVR AT90 8-бит архитектура RISC 64Кбайт Флэш-память 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR@90USB

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 48

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART, USB, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



AT91M40800-33AU

Производитель: Microchip Technology Inc.

AT91M40800-33AU

Микроконтроллер ядро ARM7 без ПЗУ 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: AT91

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 33MHz

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 3.6 V



AT91M42800A-33AU

Микроконтроллер ядро ARM7 внешнее ПЗУ 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: AT91

Разрядность: 16/32-Bit



AT91M55800A-33AU

Микроконтроллер 32 бит ядро ARM RISC/ 8К-ОЗУ/шины 3xUART, SPI/RTC, 8x10 АЦП, 2x10 ЦАП, 58 портов ввода-вывода

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP176

Серия: AT91

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 33MHz

Объем RAM: 8К x 8

Число линий ввода/вывода: 58

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b; D/A 2x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 3.6 V



AT91R40008-66AU

Микроконтроллер ядро ARM7 внешнее ПЗУ 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: AT91

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 66MHz

Объем RAM: 256К x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, UART/USART

Встроенная периферия: POR, WDT

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91RM9200-CJ-002

Микроконтроллер ядро ARM9 128Кбайт ПЗУ 256BGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 256-BGA (15x15)

Серия: AT91

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 180MHz

Память программ: 128KB (128К x 8)

Объем RAM: 48К x 8

Число линий ввода/вывода: 122

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, Memory Card, SP

Встроенная периферия: POR

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91RM9200-QU-002

Микроконтроллер ядро ARM9 128Кбайт ПЗУ 208PQFP

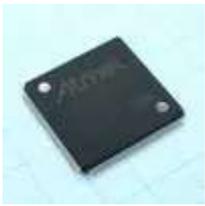
Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PQFP208

Серия: AT91

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 180MHz



Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 48K x 8
Число линий ввода/вывода: 122
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, Memory Card, SP
Встроенная периферия: POR
Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V

AT91SAM7S128D-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 128кБ Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM7S

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7S256-AU-001

Микроконтроллер, ARM7TDMI, 256КБ Flash [LQFP-64]

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

AT91SAM7S256D-AU

Микроконтроллер Microchip ядро ARM7 32-бит RISC, 256К-Флэш-память, 64К-статическое ОЗУ, 8x10 АЦП, 8 каналов периферии DMA USB 2.0 полноскоростной порт, шины USART, SPI, SSC, TWI

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM7S

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

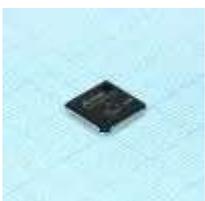
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7S256D-AU-999

Микроконтроллер ядро ARM7 256Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-LQFP (10x10)

AT91SAM7S256D-MU

Микроконтроллер ядро ARM7 256Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: SAM7S

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

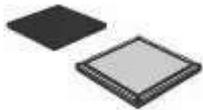
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7S512B-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 512кБ Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM7S

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7S512B-AU-999

Микроконтроллер ядро ARM7 512кБ Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64



AT91SAM7S64A-AU

MCU ARM7 64KB FLASH 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



AT91SAM7S64C-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 64кБ Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM7S

Разрядность: 16/32-Bit

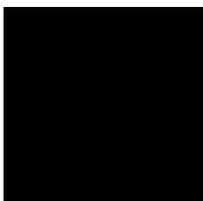
Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

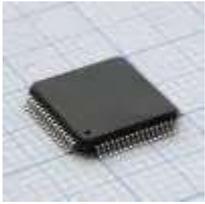
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, SSC, UART/USART, USB



Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7S64C-AU-999

IC MCU ARM7 64KB FLASH 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

AT91SAM7S64C-MU

IC MCU ARM7 64KB FLASH 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: *

Серия: SAM7S

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

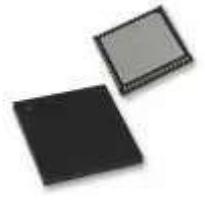
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7SE256-AU

ARM7 32-bit RISC, 256K-Flash, 32K-SRAM, RTT, 8x10 ADC, 8 Peripheral DMA Channels, USB 2.0 Full Speed Device Port, USART, SPI, SSC, TWI, Интерфейс SDRAM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP128



AT91SAM7SE256B-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 256Кбайт Флэш-память 128LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP128

Серия: SAM7SE

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 88

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7SE32B-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 32Кбайт Флэш-память 128LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP128



Серия: SAM7SE
Разрядность: 16/32-Bit
Тактовая частота: 55MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 88
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, SSC, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V

AT91SAM7SE32B-CU

Микроконтроллер ядро ARM7 32Кбайт Флэш-память 144LFBGA



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 144-LFBGA (10x10)
Серия: SAM7SE
Разрядность: 16/32-Bit
Тактовая частота: 55MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 88
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, IBIC, SPI, SSC, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V

AT91SAM7SE512B-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 512кБ Флэш-память 128LQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP128
Серия: SAM7SE
Разрядность: 16/32-Bit
Тактовая частота: 55MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 88
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, SSC, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V

AT91SAM7X128B-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 128Кбайт Флэш-память 100LQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP100
Серия: SAM7X
Разрядность: 16/32-Bit
Тактовая частота: 55MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 62
Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, IBIC, SPI, SSC, UART/USAR

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V

AT91SAM7X128C-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 128кБ Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM7X

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 62

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, SPI, SSC, UART/USAR

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7X256C-AU

Микроконтроллер 32-бит SAM7X ядро ARM7TDMI RISC 256кБ Флэш-память электропитание 1.8В/3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM7X

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 62

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, SPI, SSC, UART/USAR

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7X512B-AU

Микроконтроллер ядро ARM7 512кБ Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM7X

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 62

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, SPI, SSC, UART/USAR

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

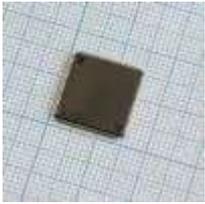
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM7X512B-AUR

Микроконтроллер ядро ARM7 512Кбайт Флэш-память 100LQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-LQFP (14x14)

Серия: SAM7X

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 55MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 62

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, IBIC, SPI, SSC, UART/USAR

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V

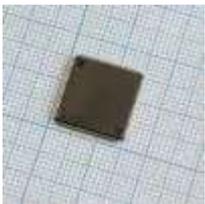


AT91SAM7X512B-CU

Микроконтроллер ядро ARM7 512Кбайт Флэш-память 100TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TFBGA100



AT91SAM7XC512B-AU

Микроконтроллер 32-бит питание 1,8В Флэш-память 512кБ 55МГц LQFP100

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100



AT91SAM9260B-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 32Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: AT91SAM

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 180MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 24K x 8

Число линий ввода/вывода: 96

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, Memory Card, SP

Встроенная периферия: POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM9260B-CU-999

Микроконтроллер ядро ARM9 32Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: AT91SAM

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 180MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 24K x 8

Число линий ввода/вывода: 96

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, IBIC, Memory Card, SP

Встроенная периферия: POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.65 V ~ 1.95 V



AT91SAM9260B-QU

ARM9 32bit, 200MIPS, 8K RAM, 4x10ADC, контроллер Ethernet MAC, USB Device, USB Host

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PQFP208



AT91SAM9261B-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 32Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: BGA217

Серия: AT91SAM

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 190MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 192K x 8

Число линий ввода/вывода: 96

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT91SAM9263B-CU-100

ARM9 32bit, 200MIPS, 96K RAM, AC97, контроллер ЖКИ, Image Sensor Interface, Ethernet MAC 10/100

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA324

Серия: AT91SAM

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 200MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 96K x 8

Число линий ввода/вывода: 160

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, SD,

Встроенная периферия: AC'97, DMA, I2S, LCD, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V

AT91SAM9CN11-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 128Кбайт ПЗУ 217BGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9CN

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 105

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9G10-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 32Кбайт ПЗУ 217BGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 266MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 48K x 8

Число линий ввода/вывода: 96

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, ISI, Memory Card, S

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



AT91SAM9G15-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 16Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 105

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, LIN, Memory Card, S

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9G20B-CFU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 247LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 247-TFBGA (10x10)

Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz



Память программ: 64КВ (64К x 8)
Объем RAM: 96К x 8
Число линий ввода/вывода: 96
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, ISI, Мемо
Встроенная периферия: DMA, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V

AT91SAM9G20B-CU

Производитель: Microchip Technology Inc.

AT91SAM9G20B-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64КВ (64К x 8)

Объем RAM: 96К x 8

Число линий ввода/вывода: 96

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, ISI, Мемо

Встроенная периферия: DMA, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9G25-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64КВ (64К x 8)

Объем RAM: 32К x 8

Число линий ввода/вывода: 105

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, ISI, LIN,

Встроенная периферия: DMA, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9G35-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64КВ (64К x 8)



Объем RAM: 32К x 8

Число линий ввода/вывода: 105

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, LIN, Memo

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9G35-CU-999

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

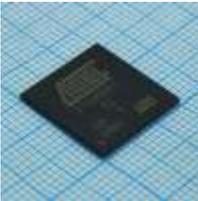
Корпус: BGA217

AT91SAM9G45B-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 324TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 324-TFBGA (15x15)



Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 128К x 8

Число линий ввода/вывода: 160

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, IBIC, IrDA, Memory Ca

Встроенная периферия: AC'97, DMA, IBIS, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V

AT91SAM9G45C-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 324TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 324-TFBGA (15x15)

Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 128К x 8

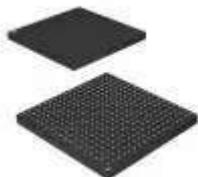
Число линий ввода/вывода: 160

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, Memory Ca

Встроенная периферия: AC'97, DMA, I2S, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9G45C-CU-999

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 324TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 324-TFBGA (15x15)

Серия: SAM9G

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 128К x 8



Число линий ввода/вывода: 160

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, IBIC, IrDA, Memory Ca

Встроенная периферия: AC'97, DMA, IBIS, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V

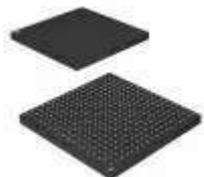


AT91SAM9M10C-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 324TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 324-TFBGA (15x15)

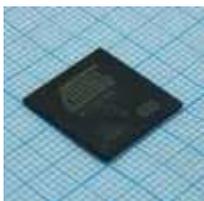


AT91SAM9M11B-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 324TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 324-TFBGA (15x15)



AT91SAM9M11B-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 324TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 324-TFBGA (15x15)

Серия: SAM9M

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

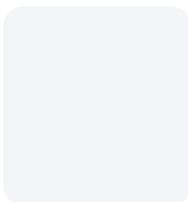
Число линий ввода/вывода: 160

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, IBIC, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: AC'97, DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9M11B-CU

Производитель: Microchip Technology Inc.



AT91SAM9N12-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 128Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9N

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 105

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V

AT91SAM9X25-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9X

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 105

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, I2C, LIN, MMC,

Встроенная периферия: DMA, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9X35-CU

Микроконтроллер ядро ARM9 64Кбайт ПЗУ 217LFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

Серия: SAM9X

Разрядность: 16/32-Bit

Тактовая частота: 400MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 105

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, I2C, LIN, MMC,

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 0.9 V ~ 1.1 V



AT91SAM9XE512B-CU

IC MCU 32BIT 512KB FLASH 217BGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA217

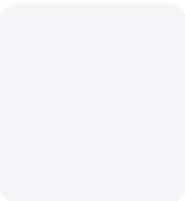


AT91SAM9XE512B-QU

Микроконтроллер ядро ARM9 512Кбайт Флэш-память

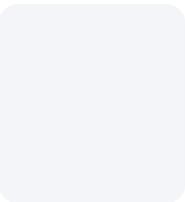
Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 208-PQFP



ATECC608A-SSH CZ-T

Производитель: Microchip Technology Inc.





ATM90E32AS-AU-R

Счетчик электроэнергии многофазный широкополосный
быстродействующий

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

ATMEGA128-16AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 128КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA128-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA128-16MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

ATMEGA1280-16AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 128КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 86

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA1280-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 86

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA1280V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 86

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA1280V-8AUR

IC MCU 8BIT 128KB FLASH 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP (14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

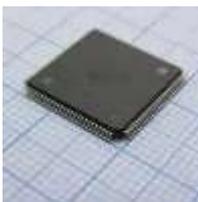
Число линий ввода/вывода: 86

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA1281-16AU

Микроконтроллер AVR 128-Кбайт Флэш-память, 8-Кбайт ОЗУ, 4-Кбайт EEPROM, 8 каналов 10-бит АЦП. 4.5 - 5.5 V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA1281-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA1281-16MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA1281V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-памяти 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP (14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA1281V-8MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

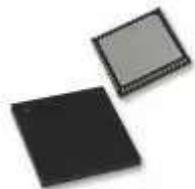


Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 128KB (64K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA1281V-8MUR

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 64-QFN (9x9)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 128KB (64K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA1284-MU

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-памяти 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 44-VQFN (7x7)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 128KB (64K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA1284-PU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память, 4КБ EEPROM, 16КБ SRAM, 20МГц 40PDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40



ATMEGA1284P-AU

Микроконтроллер AVR архитектура архитектура RISC 128Кбайт Флэш-память 2.5V/3.3V/5V



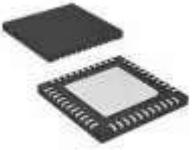
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 128KB (64K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA1284P-AUR

Микроконтроллер AVR архитектура RISC 128Кбайт Флэш-память 2.5V/3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



ATMEGA1284P-MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 128KB (64K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA1284P-MUR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 128KB (64K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA1284P-PU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA128A-AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 128КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

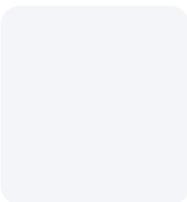
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA128A-AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 128КБ Flash [TQFP-64]

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATMEGA128A-AUR

Микроконтроллер AVR ATmega 8-бит архитектура RISC 128Кбайт Флэш-память 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA128A-MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA128L-8AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 8МГц, 128КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA128L-8AUR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA128L-8MU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

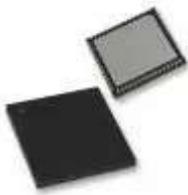
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA128RFA1-ZU

PC микроконтроллеры 2.4GHZ 802.15.4 128K SINGLECHIP

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATMEGA128RFA1-ZUR

Микроконтроллер AVR 8-бит архитектура RISC 128Кбайт Флэш-память 2.5V/3.3V 64-Pin QFN EP лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATMEGA128RFR2-ZU

PC микроконтроллеры 2.4GHZ128KSOC Ind85C AVRZLINKMCU 8BIT

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATMEGA16-16AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 16КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA16-16AUR

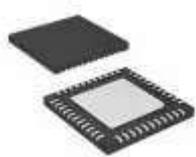
Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

ATMEGA16-16MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

ATMEGA16-16PU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 16КБ Flash



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

ATMEGA1609-AF

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATMEGA1609-AU

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATMEGA162-16AU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVRБ® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA162-16MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVRБ® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

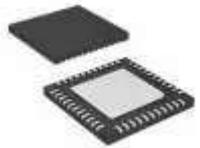
Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA162-16PU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVRБ® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V





ATMEGA162V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

ATMEGA162V-8MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

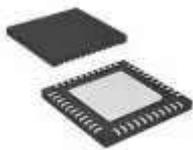
Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA162V-8PU

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-памяти 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA164A-AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA164P-20AU

Микроконтроллер AVR 16-К-Флэш-память , 1-Кбайт ОЗУ, 512-бит ЕЕПЗУ, 8 каналов 10-бит АЦП, интерфейс JTAG

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

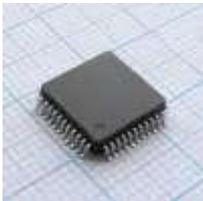


ATMEGA164P-20AUR

AVR 16-K-Flash , 1-Kbyte SRAM, 512-Byte EEPROM, 8 Channel 10-bit ADC, JTAG interface

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



ATMEGA164P-20MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA164P-20PU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA164P-B15AZ

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: Automotive, AEC-Q100, AVRB® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA164PA-AN

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-памяти 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

Серия: AVRB® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA164PA-AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 16КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVRB® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA164PA-AUR

Микроконтроллер AVR ATmega 8-бит архитектура RISC 16Кбайт Флэш-память 2.5V/3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA164PA-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA164PA-PU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA164PV-10AU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA164PV-10AUR

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-памяти 44TQFP

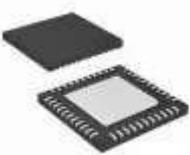
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 44-TQFP (10x10)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA164PV-10MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

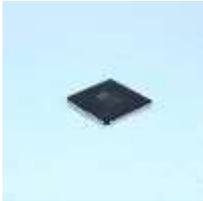


ATMEGA164PV-10PU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40





ATMEGA165A-AU

Микроконтроллер Microchip 8-бит 16КБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP (14x14)

ATMEGA165P-16AU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16КБ (8К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA165P-16MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16КБ (8К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA165PV-8AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 16КБ (8К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA165PV-8MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168-20AU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA168-20AUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



АТМЕГА168-20МУ

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA168-20MUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVRБ® АТмега

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA168-20PU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVRБ® АТмега

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA168A-AU

8-ми битный микроконтроллер 16KB Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVRБ® АТмега

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168A-AUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168A-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

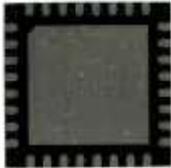
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168A-PU

8-ми битный микроконтроллер 16KB Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168P-20AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA168P-20MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA168P-20PU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP28
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA168PA-AU

Микроконтроллер AVR ATmega 8-бит архитектура RISC 16Кбайт Флэш-память 2.5V/3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8



Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA168PA-AUR

Микроконтроллер AVR ATmega 8-бит архитектура RISC 16Кбайт Флэш-память 2.5V/3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168PA-MMH

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 28VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN28-(4x4)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168PA-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA168PA-MUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168PA-PU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168PB-AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

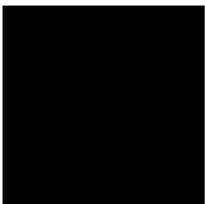
Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168PB-AUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-TQFP (7x7)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

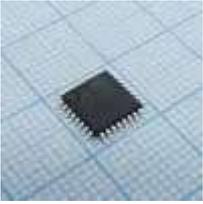
Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168PB-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-QFN Exposed Pad (5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

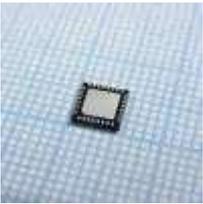
Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168PV-10AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V





ATMEGA168PV-10AUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

ATMEGA168V-10AU

Микроконтроллер 8-бит 168Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168V-10AUR

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA168V-10MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

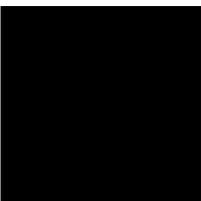
Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA169P-15AT

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-памяти 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP (14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA169P-16AU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA169P-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA169PA-AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA169PA-AUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA169PA-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA169PV-8AU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA169PV-8AUR

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 64TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 64-TQFP (14x14)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA169PV-8MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 64QFN

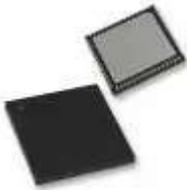


Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA169PV-8MUR

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 64-QFN (9x9)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA16A-AU

Микроконтроллер AVR, EEPROM 512Б, SRAM 1кБ, Flash 16кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16A-AUR

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



ATMEGA16A-MU

Микроконтроллер AVR, EEPROM 512Б, SRAM 1кБ, Flash 16кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16A-MUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44



Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA16A-PU

Микроконтроллер AVR ATmega 8-бит архитектура RISC 16Кбайт Флэш-память 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16L-8AU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16L-8AUR

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



ATMEGA16L-8MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16L-8MUR

Микроконтроллер Microchip 8-бит 16КБ Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-VQFN (7x7)



ATMEGA16L-8PU

Микроконтроллер AVR 16К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16M1-AU

Микроконтроллер AVR, EEPROM 512Б, SRAM 1кБ, Flash 16кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Встроенные интерфейсы: CAN, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16U2-AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16U2-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16U2-MUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

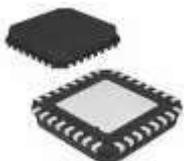
Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16U4-AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 16KB (8K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1.25K x 8
Число линий ввода/вывода: 26
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA16U4-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-QFN (7x7)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1.25K x 8

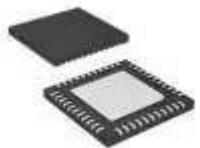
Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA16U4-MUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-QFN (7x7)

ATMEGA2560-16AU

Микроконтроллер 8-бит 4.5V 256Кбайт Флэш-память 16МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 86

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA2560V-8AU

Микроконтроллер AVR 256К-Флэш-память/8К-ОЗУ/4К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: TQFP100
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 256KB (128K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 86
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA2560V-8CU

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 100СВГА

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: CBGA100-(9x9)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 256KB (128K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 86
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA2561-16AU

Микроконтроллер AVR 256К-Флэш-память/8К-ОЗУ/4К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 256KB (128K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA2561-16AUR

Микроконтроллер AVR 256К-Флэш-память/8К-ОЗУ/4К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64





ATMEGA2561V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

ATMEGA2561V-8MU

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA32-16AQ

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA32-16AU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 4,5...5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

ATMEGA32-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA32-16MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

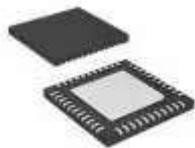
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA32-16PU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 4,5...5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA3208-XU

8-битные микроконтроллеры 20MHz, 32KB, SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATMEGA324A-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32



Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA324A-AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA324A-CU

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-памяти 49VFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 49-VFBGA (5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA324A-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

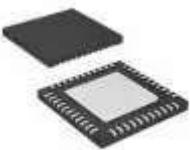
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V





ATMEGA324P-20AU

Микроконтроллер AVR технология rISC Power 32-Кбайт, 2-Кбайт
Статическое ОЗУ, 1-Кбайт ЭППЗУ, 8-канальный 10-разрядный АЦП.
JT AG интерфейс 1,8 - 5,5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

ATMEGA324P-20AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA324P-20MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA324P-20PU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

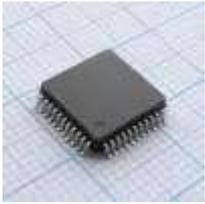
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA324PA-ANR

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

ATMEGA324PA-AU

Микроконтроллер 8-Бит, picoPower, AVR, 20МГц, 32КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVRB® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA324PA-AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVRB® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA324PA-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVRB® ATmega

Разрядность: 8-Bit

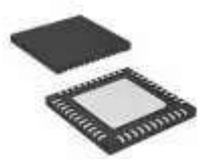
Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32



Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA324PA-MUR

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 44-VQFN (7x7)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA324PA-PU

Микроконтроллер 8-Бит, picoPower, AVR, 20МГц, 32КБ Flash

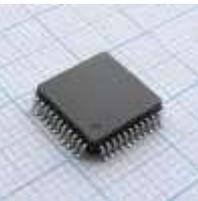
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA324PB-AN

Микроконтроллер 8-бит ATmega 32 кБ Флэш-память 2 кБ Статическое ОЗУ 20 МГц -40...+105C TQFP-44

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



ATMEGA324PB-AU

Микроконтроллер 8-бит ATmega 32 кБ Флэш-память 2 кБ Статическое ОЗУ 20 МГц TQFP-44

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



ATMEGA324PV-10AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA324PV-10MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA324PV-10MUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA325-16AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA325-16MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

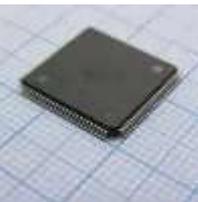


ATMEGA3250-16AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP



ATMEGA3250-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

ATMEGA3250A-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b



Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA3250P-20AU

MCU 8-bit AVR RISC 32KB Flash 3.3V/5V 100-Pin TQFP Tray

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

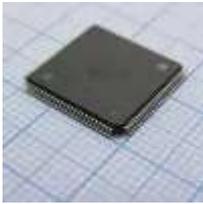
Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA325A-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA325A-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V





ATMEGA325P-20AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

ATMEGA325P-20MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA325PA-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA325PV-10AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA325V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA325V-8MU

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-памяти 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-QFN (9x9)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

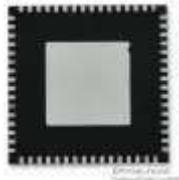
Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA328-AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 20МГц, 32КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA328-AUR



Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA328-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA328-PU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA328P-AN

Микроконтроллер 8-бит 32кб Флэш-памяти 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-TQFP (7x7)

Серия: AVR® ATmega



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA328P-ANR

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-памяти 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 32-TQFP (7x7)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA328P-AU

Микроконтроллер AVR, EEPROM 1кБ, SRAM 2кБ, Flash 32кБ

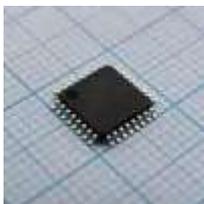
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA328P-AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8



Объем RAM: 2К x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

АТМЕГА328P-ММН

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN28-(4x4)

Серия: AVRБ® АТмега

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 2К x 8

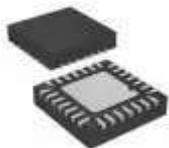
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



АТМЕГА328P-МН

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVRБ® АТмега

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 2К x 8

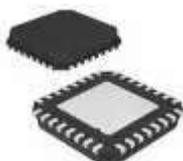
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



АТМЕГА328P-МУ

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32

Серия: AVRБ® АТмега

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

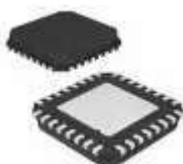
Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 2К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA328P-MUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA328P-PU

Микроконтроллер AVR, EEPROM 1кБ, SRAM 2кБ, Flash 32кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA328PB-AN

8-битные микроконтроллеры ATMEGA328PB 20MHZ Ext. Temp

Производитель: Microchip Technology Inc.

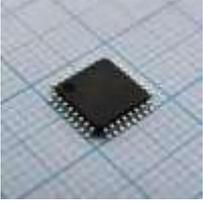
ATMEGA328PB-AU

Микроконтроллер AVR, EEPROM 1кБ, SRAM 2кБ, Flash 32кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32





ATMEGA328PB-AUR

Микроконтроллер AVR, EEPROM 1кБ, SRAM 2кБ, Flash 32кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32



ATMEGA328PB-MN

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32VFQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32



ATMEGA328PB-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память электропитание 5В 32VFQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)



ATMEGA329-16AU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

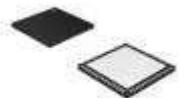


ATMEGA329-16MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



ATMEGA329-16MUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

ATMEGA3290-16AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA3290V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

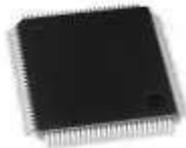
Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA3290V-8AUR

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



ATMEGA329A-AU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATMEGA329A-AUR

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATMEGA329PA-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVRБ® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA329PV-10AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVRБ® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA329PV-10MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVRБ® ATmega



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 54
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA329V-8AU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В

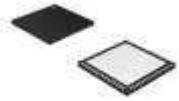
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64



ATMEGA329V-8MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64



ATMEGA329V-8MUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64



ATMEGA32A-AU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA32A-AUR

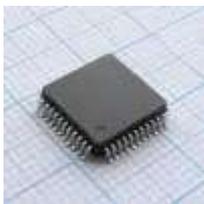
Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

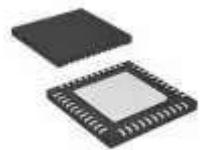


Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA32A-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32A-MUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32A-PU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 4,5...5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8



Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA32L-8AU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32L-8AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

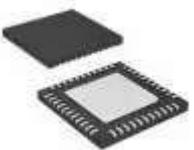
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32L-8MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b



Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA32L-8MUR

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-VQFN (7x7)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

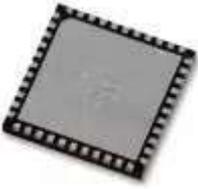
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32L-8PU

Микроконтроллер AVR 32К-Флэш-память/2К-ОЗУ/1К-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32M1-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

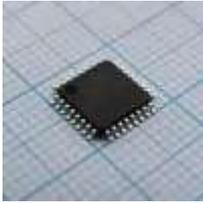
Встроенные интерфейсы: CAN, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V





ATMEGA32M1-AUR

MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

ATMEGA32U2-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32U2-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

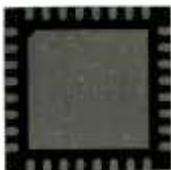
Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32U4-AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 32КБ Flash, с USB контроллером

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2.5K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32U4-AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2.5K x 8

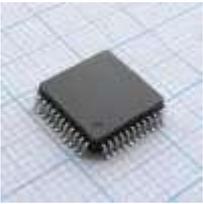
Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32U4-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2.5K x 8

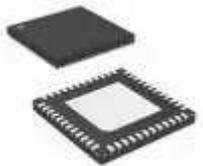
Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA32U4-MUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-QFN (7x7)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2.5K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V





ATMEGA32U4RC-AU

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

ATMEGA406-1AAU

Микроконтроллер 8-бит 40Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 1MHz

Память программ: 40KB (20K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C

Встроенная периферия: POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b

Напряжение питания: 4 V ~ 25 V



ATMEGA48-20AU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/512к-ОЗ У/256-ЭППЗУ+8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA48-20AUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA48-20MMU

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-памяти 28VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-VQFN (4x4)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA48-20MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA48-20PU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/512-ОЗУ/256-ЭППЗУ+8x10 АЦП,
электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V





ATMEGA4808-AFR

Микроконтроллер AVR 8-бит архитектура RISC 48Кбайт Флэш-память 2.5V/3.3V/5V 32-Pin TQFP лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32



ATMEGA4809-AFR

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATMEGA48A-AU

8-ми битный микроконтроллер 4K-Flash, 512B-RAM, 256B-EEPROM, 8x10 ADC, Упит.=1,8...5,5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVRБ® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA48A-AUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVRБ® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA48A-MMH

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 28VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

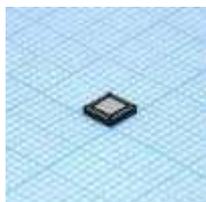
Корпус: VQFN28-(4x4)

Серия: AVRБ® ATmega

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КВ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48A-MMHR

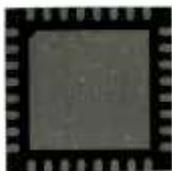
Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 28VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN28

ATMEGA48A-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КВ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48A-PU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP28
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КВ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



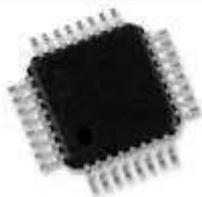
ATMEGA48P-20AU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32



Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA48P-20AUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32

ATMEGA48P-20MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA48P-20PU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP28
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA48PA-AU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/512-ОЗУ/256-ЭППЗУ+8x10 АЦП,

электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КВ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48PA-AUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КВ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

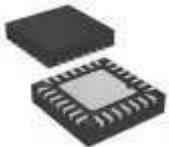


ATMEGA48PA-MMH

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 28VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN28-(4x4)



ATMEGA48PA-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

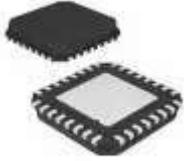
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48PA-MUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

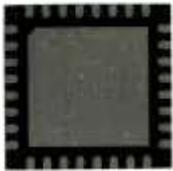
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48PA-PU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/512-ОЗУ/256-ЭППЗУ+8x10 АЦП,
электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48PB-AU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 27
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA48PB-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 32-VFQFN (5x5)

ATMEGA48PV-10AU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48PV-10AUR

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-памяти 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 32-TQFP (7x7)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48PV-10MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48V-10AU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/512к-ОЗ У/256-ЭППЗУ+8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA48V-10AUR

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/512к-ОЗ У/256-ЭППЗУ+8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32



ATMEGA48V-10MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA48V-10PU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/512-ОЗУ/256-ЭППЗУ+8x10 АЦП,
электропитание 2,7...5,5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR[®] ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA64-16AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 32КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64КБ (32К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

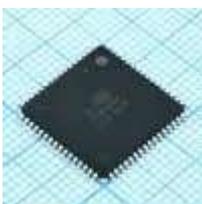


ATMEGA64-16AUR

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 32КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATMEGA64-16MU

8-битный микроконтроллер, 64К flash, 16МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64КБ (32К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA640-16AU

8-битный микроконтроллер Atmel с 64К FLASH

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP

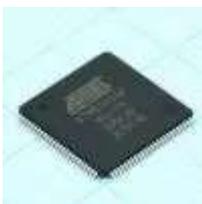


ATMEGA640-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP



ATMEGA640-16CU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 100CBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: CBGA100-(9x9)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 86

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA640V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 86

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA640V-8AUR

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-памяти 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP (14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 86

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA644-20AU

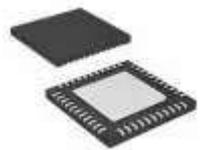
8-битный микроконтроллер Atmel с 64К внутрисистемная программируемая FLASH



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA644-20MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44VQFN



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA644-20PU

Микроконтроллер AVR 64-К Флэш-память, 4-Кбайт ОЗУ, 2-Кбайт EEPROM, 8 каналов 10-бит АЦП интерфейс JTAG 1.8 - 5.5 V



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA644A-AU

8-битный микроконтроллер Atmel с 64К внутрисистемная программируемая FLASH

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: AVR® ATmega



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA644A-AUR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

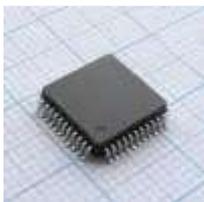
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA644A-MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

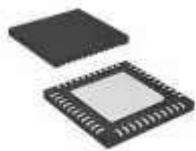
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA644A-PU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 40-PDIP

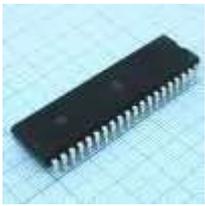
Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8



Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA644P-20AQR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

ATMEGA644P-20AU

8-битный микроконтроллер Atmel с 64К внутрисистемная программируемая FLASH

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA644P-20AUR

Микроконтроллер AVR 64-К Флэш-память, 4-Кбайт ОЗУ, 2-Кбайт EEPROM, 8 каналов 10-бит АЦП интерфейс JTAG 1.8 - 5.5 V пикомощный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

ATMEGA644P-20MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4К x 8

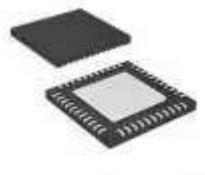
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V





ATMEGA644P-20MUR

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-VQFN (7x7)

ATMEGA644P-20PU

Микроконтроллер AVR 64-К Флэш-память, 4-Кбайт ОЗУ, 2-Кбайт
EEPROM, 8 каналов 10-бит АЦП интерфейс JTAG 1.8 - 5.5 V пикомощный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA644PA-AU

Микроконтроллер AVR 64-К Флэш-память, 4-Кбайт ОЗУ, 2-Кбайт
EEPROM, 8 каналов 10-бит АЦП интерфейс JTAG 1.8 - 5.5 V пикомощный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA644PA-AUR

Микроконтроллер AVR 64-К Флэш-память, 4-Кбайт ОЗУ, 2-Кбайт
EEPROM, 8 каналов 10-бит АЦП интерфейс JTAG 1.8 - 5.5 V пикомощный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



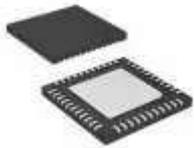
ATMEGA644PA-MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA644PA-MUR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA644PA-PU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA644PV-10AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8



Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA644PV-10MU

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

ATMEGA644V-10AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA645-16AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

ATMEGA645-16MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA6450A-AU

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-памяти 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP (14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

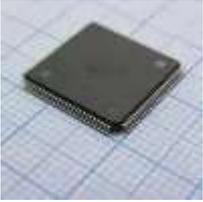
Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA645A-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

ATMEGA645V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA649-16MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA6490-16AU

Микроконтроллер AVR Микроконтроллер 64К-Флэш-память/ 4К-ОЗУ/ 2К-ППЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



ATMEGA6490V-8AUR

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-памяти 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP (14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 68

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA649A-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA649A-MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA649A-MUR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

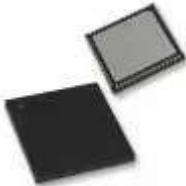
Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA649P-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V





ATMEGA649P-MUR

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-QFN (9x9)

ATMEGA649P-MUR

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-QFN (9x9)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 54

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA649V-8AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA64A-AN

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-памяти 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP (14x14)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA64A-AU

Микроконтроллер AVR 64К-Флэш-память/4К-ОЗУ/2К-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64КБ (32К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA64A-AUR

Микроконтроллер AVR 64К-Флэш-память/4К-ОЗУ/2К-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATMEGA64A-MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MUF64

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 64КБ (32К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

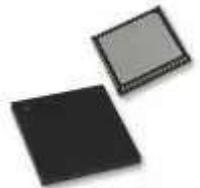


ATMEGA64A-MUR

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-QFN (9x9)



ATMEGA64L-8AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 64МГц, 64КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Корпус: TQFP64



Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 53
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA64L-8MU

Микроконтроллер AVR 64К-Флэш-память/4К-ОЗУ/2К-ППЗУ + 8x10 АЦП

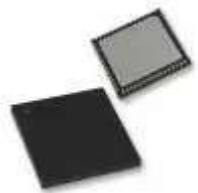
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 53
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA64L-8MUR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 53
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA64M1-MU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 64KB (32K x 16)



Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Встроенные интерфейсы: CAN, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b; D/A 1x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA8-16AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR@ ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32



ATMEGA8-16MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR@ ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

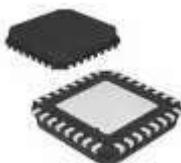
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8-16MUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)



ATMEGA8-16PU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 8КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8515-16AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 0-16МГц, 8КБ Flash/512RAM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8515-16AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8515-16JU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/512-ОЗУ/512-ППЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8515-16MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8515-16MUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8515-16PU

Микроконтроллер 8K Flash, RAM 512b

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 35
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

ATMEGA8515L-8AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/512-ОЗУ/512-ППЗУ, маломощный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8515L-8AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/512-ОЗУ/512-ППЗУ, маломощный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

ATMEGA8515L-8JU

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8515L-8PU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/512-ОЗУ/512-ППЗУ, маломощный

Производитель: Microchip Technology Inc.

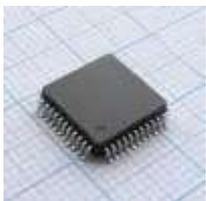


Корпус: DIP40
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 35
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA8535-16AU

8-битный микроконтроллер 8kB Flash 0.5kB EEPROM 32 I/O Pins

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8535-16AUR

Микроконтроллер AVR 8KB Флэш-память 512-ОЗУ/512-ЭППЗУ 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

ATMEGA8535-16JU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/512-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC44
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 32
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8535-16JU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 16МГц, 8КБ Flash [PLCC-44]

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATMEGA8535-16PU

8-битный микроконтроллер 8кБ Flash 0.5кВ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATMEGA8535L-8AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 8МГц, 8КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8535L-8AUR

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 8МГц, 8КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



ATMEGA8535L-8JI

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



ATMEGA8535L-8JU

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-памяти 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-PLCC (16.59x16.59)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8535L-8MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

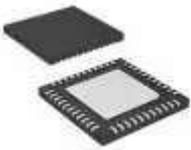
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8535L-8PU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/512-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП, маломощный

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA88-15AT

Микроконтроллер AVR 8-бит 8кБ Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

ATMEGA88-20AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электроснабжение 2,7...5,5В, бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

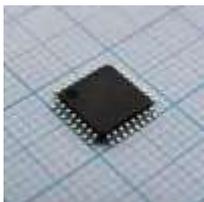


ATMEGA88-20AUR

AVR 8К-Flash/1К-RAM/512-EEPROM + 8x10 ADC, Упит.=2,7...5,5V, Lead Pb free

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32



ATMEGA88-20MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

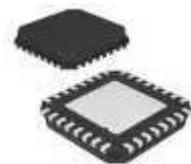
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA88-20MUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8КВ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1К x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA88-20PU



Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 2,7...5,5В, бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP28

ATMEGA88A-AU

8-битный микроконтроллер 8кВ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88A-AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

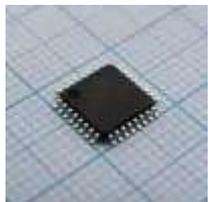
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88A-MMH

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-памяти 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

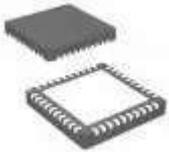
Корпус: 28-VQFN (4x4)

Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA88A-MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88A-PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP28
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88P-20AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В, низкое энергопотребление, бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz



Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

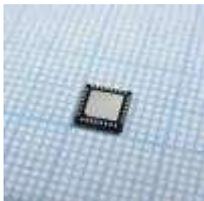


ATMEGA88P-20PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



ATMEGA88PA-15MZ

IC MCU 8BIT 8KB FLASH 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-QFN (5x5)



ATMEGA88PA-AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В, низкое энергопотребление, бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA88PA-AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

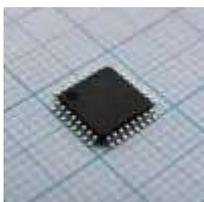
Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA88PA-MMH

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN28-(4x4)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88PA-MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

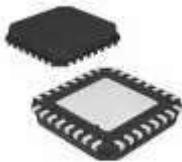
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88PA-MUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88PA-PU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В, низкое энергопотребление, бессвинцовая технология



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA88PB-AU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88PB-MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-VFQFN (5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88V-10AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ЭППЗУ + 8x10 АЦП, электропитание 1,8...5,5В, низкое энергопотребление, бессвинцовая технология

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA88V-10AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

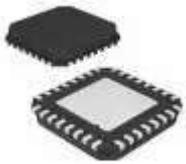
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88V-10MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1K x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATMEGA88V-10PU

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-памяти 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 28-PDIP
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8КВ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1К x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATMEGA8A-AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA8A-AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA8A-MN

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-памяти 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-VQFN (5x5)

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8



Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA8A-MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

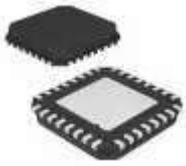
Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8A-MUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32



ATMEGA8A-PU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1К x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8L-8AU

Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 8МГц, 8КБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)



Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1К x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA8L-8AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 8КБ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1К x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8L-8MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

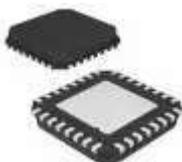
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 8КБ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1К x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8L-8MUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATmega
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 8MHz
Память программ: 8КБ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 1К x 8
Число линий ввода/вывода: 23
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART



Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATMEGA8L-8PU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/1К-ОЗУ/512-ППЗУ + 8x10 АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 23

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATMEGA8U2-AU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATmega

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATSAM3A4CA-AU

Микроконтроллер 32-бит ядро ARM Cortex M3 архитектура RISC

256Кбайт Флэш-память 1.8V/2.5V/3.3V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3A

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 84MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 63

Встроенные интерфейсы: CAN, I2C, IrDA, LIN, MMC, SPI, SSC, UAR

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3A8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит ядро ARM Cortex M3 архитектура RISC
512Кбайт Флэш-память 1.8V/2.5V/3.3



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3A

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 84MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 96K x 8

Число линий ввода/вывода: 63

Встроенные интерфейсы: CAN, I2C, IrDA, LIN, MMC, SPI, SSC, UAR

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V

ATSAM3N00AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3N00BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3N0AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48



ATSAM3N0AA-MU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 8K x 8

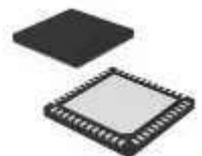
Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3N0BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b, D/A 1x10b



Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM3N0CA-AU

Микроконтроллер 32-бит ядро ARM Cortex M3 архитектура RISC
32Кбайт Флэш-память 1.8V/2.5V/3.3V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3N1AB-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3N1AB-MU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3N1BB-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



Серия: SAM3N
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 47
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM3N1CB-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3N2CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

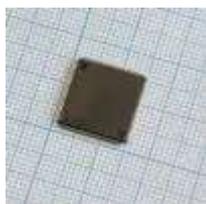
Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b; D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3N4AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM3N

Разрядность: 32-Bit

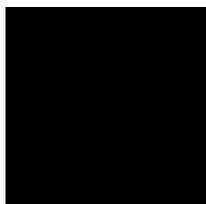
Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 24K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART



Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM3S1AB-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, MMC, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10/12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3S1BB-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, MMC, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10/12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3S1CB-AU

Микроконтроллер 32-бит ядро ARM Cortex M3 архитектура RISC
64Кбайт Флэш-память 1.8V/3.3V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100



ATSAM3S2AA-AU

Производитель: Microchip Technology Inc.

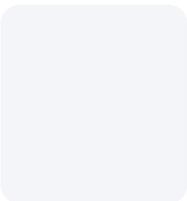
ATSAM3S2AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM3S





Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 64MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: I2C, MMC, SPI, SSC, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10/12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V

ATSAM3S2BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, MMC, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10/12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3S2CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x10/12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3S4AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 48K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, MMC, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10/12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V

ATSAM3S4AA-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 48K x 8

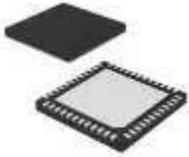
Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, MMC, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10/12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3S4BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 48K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, MMC, SPI, SSC, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10/12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3S4CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1,62V 64Кбайт Флэш-память 64МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 48K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x10/12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3S8BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM3S



Серия: SAM3S
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 64MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 47
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10/12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V

ATSAM3S8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x10/12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3SD8BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10/12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3SD8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S



Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x10/12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V

ATSAM3SD8CA-CU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TFBGA100

Серия: SAM3S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x10/12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3U1CB-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3U

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 96MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 20K x 8

Число линий ввода/вывода: 57

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b, 4x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3U1EB-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: SAM3U

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 96MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 20K x 8

Число линий ввода/вывода: 96

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b, 8x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3U2CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: LQFP100

Серия: SAM3U

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 96MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 36K x 8

Число линий ввода/вывода: 57

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b, 4x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM3U2EA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: SAM3U

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 96MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 36K x 8

Число линий ввода/вывода: 96

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b, 8x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3U4CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3U

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 96MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 52K x 8

Число линий ввода/вывода: 57

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b, 4x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3U4CA-CU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TFBGA100

Серия: SAM3U

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 96MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 52K x 8

Число линий ввода/вывода: 57



Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b, 4x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM3U4EA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: SAM3U

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 96MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 52K x 8

Число линий ввода/вывода: 96

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, Memory Card, SPI, SSC, UA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b, 8x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM3X4CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM3X

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 84MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 63

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, IrDA, LIN, Memory C

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3X4EA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: SAM3X

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 84MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 68K x 8

Число линий ввода/вывода: 103

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, LIN,

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V



ATSAM3X8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100LQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP100
Серия: SAM3X
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 84MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 96K x 8
Число линий ввода/вывода: 63
Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, IrDA, LIN, Memory C
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V

ATSAM3X8CA-CU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100BGA



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TFBGA100
Серия: SAM3X
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 84MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 96K x 8
Число линий ввода/вывода: 63
Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, IrDA, LIN, Memory C
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V

ATSAM3X8EA-AU

Микроконтроллер ARM 32-Bit 84MHz 512KB (512K x 8) FLASH



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP144
Серия: SAM3X
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 84MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 100K x 8
Число линий ввода/вывода: 103
Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, I2C, IrDA, LIN,
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.95 V

ATSAM4CP16B-AHU-Y

Микроконтроллер 32-бит 1МББ Флэш-память 176LQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP176

ATSAM4CP16B-AHU-Y

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATSAM4CP16C-AHU-Y

Микроконтроллер 1МБ Флэш-память 176LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 176-LQFP (24x24)

Серия: SAM4CP

Разрядность: 32-Bit Dual-Core

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 152K x 8

Число линий ввода/вывода: 69

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, P

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.08 V ~ 3.6 V



ATSAM4E16CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM4E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, IrDA, MMC/SD, SPI, UART/U

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4E16EA-AU

32-битный микроконтроллер, 1024Kb Flash/128Kb RAM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: SAM4E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 117

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, IrDA, SD, SPI, U

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4E8CA-AN

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM4E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, IrDA, MMC/SD, SPI, UART/U

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4E8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM4E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, IrDA, MMC/SD, SPI, UART/U

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4E8CA-AUR

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-памяти 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-LQFP (14x14)

Серия: SAM4E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, IrDA, MMC/SD, SPI, UART/U

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4E8CA-CU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100BGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TFBGA100

Серия: SAM4E

Разрядность: 32-Bit



Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, IrDA, MMC/SD, SPI, UART/U

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4E8EA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 144LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

Серия: SAM4E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 117

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, IrDA, SD, SPI, U

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4LC2AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LC2AA-MU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

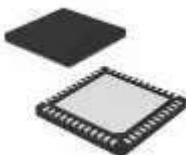
Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x12b, D/A 1x10b



Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V

ATSAM4LC2BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 43

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 7x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LC2CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 75

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LC4AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 27

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LC4AA-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM4L



Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 27
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LC4BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64

ATSAM4LC4BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 43

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 7x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LC4CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 75

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LC8BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit



Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 43

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 7x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V

ATSAM4LC8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 75

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, LCD,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LS2AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LS2AA-MU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

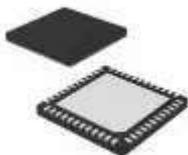
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LS2BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 48

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 7x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V





ATSAM4LS2BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

ATSAM4LS2CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 80

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V

ATSAM4LS4AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V

ATSAM4LS4AA-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

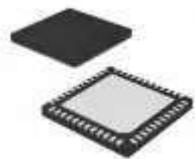
Число линий ввода/вывода: 32

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LS4BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 48

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 7x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LS4BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 48

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 7x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LS4CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 80

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4LS8BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-памяти 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP (10x10)

Серия: SAM4L

Разрядность: 32-Bit



Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 48
Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, IBIS, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 7x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V

ATSAM4LS8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP100-(14x14)
Серия: SAM4L
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 512KB (512K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 80
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 15x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.68 V ~ 3.6 V



ATSAM4N16BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP64
Серия: SAM4N
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 100MHz
Память программ: 1MB (1M x 8)
Объем RAM: 80K x 8
Число линий ввода/вывода: 47
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4N16BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 64VFQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64
Серия: SAM4N
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 100MHz
Память программ: 1MB (1M x 8)
Объем RAM: 80K x 8
Число линий ввода/вывода: 47
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b, D/A 1x10b



Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4N16CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM4N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 100MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 80К x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 17x10b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4N8AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM4N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 100MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 9x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4N8AA-MU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM4N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 100MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64К x 8

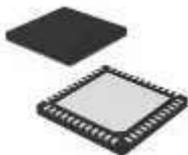
Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 9x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4N8BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM4N



Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 100MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4N8BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: *

Серия: SAM4N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 100MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4N8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM4N

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 100MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 17x10b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S16BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1MB (1M x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4S16BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: *

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 128К x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S16CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1,62V 1024Кбайт Флэш-память 120МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 128К x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S16CA-CU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 100BGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TFBGA100

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 128К x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S2AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM4S
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 120MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4S2BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP64



Серия: SAM4S
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 120MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 47
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4S2BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64



Серия: SAM4S
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 120MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 47
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4S2CA-AU

Микроконтроллер 32-бит ядро ARM Cortex-M4 120МГц 128кБ (128K x 8)
Флэш-память 100-LQFP (14x14)

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP100



Серия: SAM4S
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 120MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 64K x 8
Число линий ввода/вывода: 79
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4S4AA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP48

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S4BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S4BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

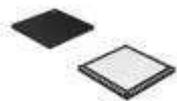
Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S4CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: LQFP100

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4S8BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S8BA-MU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: *

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4S8CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 79



Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4SA16BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 160К x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4SA16CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 100LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 160К x 8

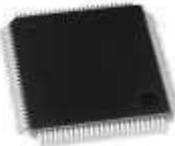
Число линий ввода/вывода: 79

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4SD16BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 64LQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM4S

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 120MHz

Память программ: 1МБ (1М x 8)

Объем RAM: 160К x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAM4SD16CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 1Мбайт Флэш-память 100LQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP100
Серия: SAM4S
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 120MHz
Память программ: 1MB (1M x 8)
Объем RAM: 160K x 8
Число линий ввода/вывода: 79
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4SD32BA-AU

Микроконтроллер 32-бит 2МБ Флэш-память 64LQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 64-LQFP (10x10)
Серия: SAM4S
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 120MHz
Память программ: 2MB (2M x 8)
Объем RAM: 160K x 8
Число линий ввода/вывода: 47
Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, Memory Card, SPI, SSC, UART/
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAM4SD32CA-AU

Микроконтроллер 32-бит 2Мбайт Флэш-память 100LQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP100
Серия: SAM4S
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 120MHz
Память программ: 2MB (2M x 8)
Объем RAM: 160K x 8
Число линий ввода/вывода: 79
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, Memory Card, SPI, S
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMA5D21B-CU

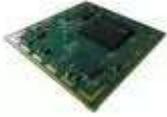
Микроконтроллер 32-бит расширенная память 196TFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMA5D21C-CU

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMA5D27-SOM1

Односторонняя система на модуле (SOM), с применением 32-битного процессора Arm® Cortex®-A5 и 1 Гб ОЗУ DDR2 SDRAM до 500 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMA5D27C-CU

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATSAMA5D31A-CU

Микроконтроллер 32-бит 160кБ Флэш-память 324BGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 324-LFBGA (15x15)

Серия: SAMA5D3

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 536MHz

Память программ: 160KB (160K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 160

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, I2C, Memory Card, SP

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



ATSAMA5D34A-CU

Микроконтроллер 32-бит 160Кбайт Флэш-память 324BGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: BGA324

Серия: SAMA5D3

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 536MHz

Память программ: 160KB (160K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 160

Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, IBIC, Memory Car

Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT

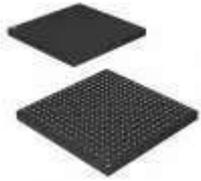
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V



ATSAMA5D35A-CU

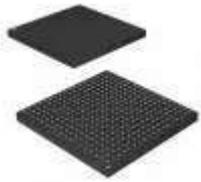
Микроконтроллер 32-бит 160Кбайт Флэш-память 324BGA



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 324-LFBGA (15x15)
Серия: SAMA5D3
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 536MHz
Память программ: 160KB (160K x 8)
Объем RAM: 128K x 8
Число линий ввода/вывода: 160
Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, I2C, Memory Car
Встроенная периферия: DMA, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b
Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V

ATSAMA5D36A-CU

Микроконтроллер 32-бит 160Кбайт Флэш-память 324BGA



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 324-LFBGA (15x15)
Серия: SAMA5D3
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 536MHz
Память программ: 160KB (160K x 8)
Объем RAM: 128K x 8
Число линий ввода/вывода: 160
Встроенные интерфейсы: CAN, EBI/EMI, Ethernet, I2C, Memory Car
Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b
Напряжение питания: 1.65 V ~ 3.6 V

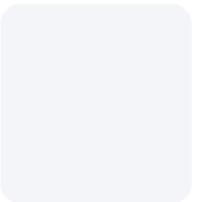
ATSAMA5D41B-CU

Микропроцессоры BGA GREEN, IND

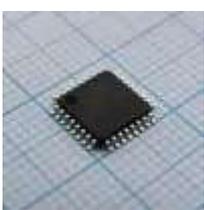
Производитель: Microchip Technology Inc.

ATSAMA5D44A-CU

Микроконтроллер СМАРТ ядро ARM CORTEX-A5 361-B



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 361-TFBGA (16x16)
Серия: SAMA5D4
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 528MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 128K x 8
Число линий ввода/вывода: 152
Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, Ethernet, IBIC, MMC/SD, SPI, SS
Встроенная периферия: DMA, LCD, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 5x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 1.98 V



ATSAMC21E18A-AUT

Микроконтроллер Microchip ядро ARM CORTEX-M0+ 48МГц TQFP-32

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32



ATSAMC21G18A-AUT

Микроконтроллер Microchip ядро ARM CORTEX-M0+ 48МГц TQFP-48

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

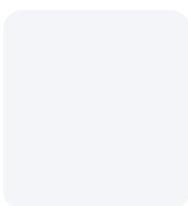


ATSAMC21J15A-AUT

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATSAMC21J17A-UUT

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMC21J18A-AUT

Микроконтроллер Microchip 32-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

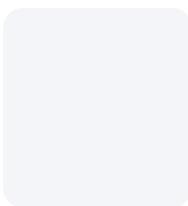


ATSAMC21N18A-ANT

Микроконтроллер Microchip ядро ARM CORTEX-M0+ 48МГц TQFP-100

Производитель: Microchip Technology Inc.

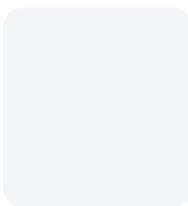
Корпус: 100-TQFP



ATSAMD09D14A-MUT

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 24QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMD10D14A-MUT

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 24QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMD20E14A-AU

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

ATSAMD20E14A-MU

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32-(7x7)

Серия: SAM D20E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20E15A-AU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: SAM D20E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20E15A-MU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: *

Серия: SAM D20E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20E16A-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32



Серия: SAM D20E
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 26
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD20E16A-MU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: *

Серия: SAM D20E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20E17A-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: SAM D20E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20E17A-MU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32-(7x7)

Серия: SAM D20E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART



Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD20E18A-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32

Серия: SAM D20E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

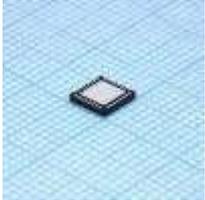
Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20G14A-AU

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: SAM D20G

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20G14A-MU

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM D20G

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем RAM: 2K x 8

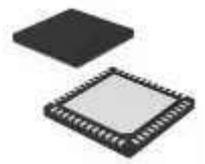
Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20G15A-AU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48
Серия: SAM D20G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD20G16A-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 48TQFP

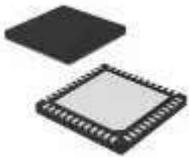
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP48
Серия: SAM D20G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20G16A-MU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN48(7x7)
Серия: SAM D20G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20G17A-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP48
Серия: SAM D20G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 38



Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD20G18A-ANT

Микроконтроллер 32-бит 256кБ Флэш-памяти 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 48-TQFP (7x7)
Серия: SAM D20G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20G18A-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP48
Серия: SAM D20G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20G18A-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN48(7x7)
Серия: SAM D20G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20J14A-AU

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 64TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP64
Серия: SAM D20J
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 52
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD20J14A-MU

Микроконтроллер 32-бит 16Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: *
Серия: SAM D20J
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 16KB (16K x 8)
Объем RAM: 2K x 8
Число линий ввода/вывода: 52
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20J15A-AU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: LQFP64
Серия: SAM D20J
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 52
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20J16A-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64



ATSAMD20J17A-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: TQFP64
Серия: SAM D20J
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 52
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD20J17A-MU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: *

Серия: SAM D20J

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 52

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD20J18A-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

Серия: SAM D20J

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 52

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

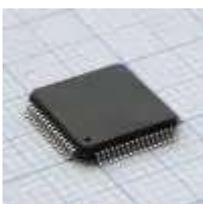


ATSAMD20J18A-AUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64



ATSAMD20J18A-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

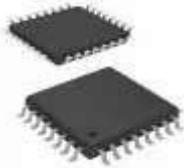


Серия: SAM D20J
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 52
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD21E15A-AU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: SAM D21E
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 26
Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21E16A-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: SAM D21E
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 64KB (64K x 8)
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 26
Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21E16B-MU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATSAMD21E17A-AF

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: SAM D21E



Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 128KB (128K x 8)
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 26
Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, IBIS, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD21E17A-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: SAM D21E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21E17A-MU

Микроконтроллер электропитание 1.6-3.6В 48МГц 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32

Серия: SAM D21E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21E18A-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: SAM D21E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD21E18A-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32

Серия: SAM D21E

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

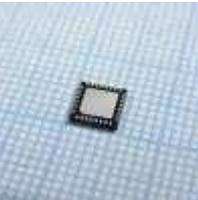


ATSAMD21E18A-MUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32



ATSAMD21G15A-AU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: SAM D21G

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21G16A-AU

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48



ATSAMD21G16B-MU

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMD21G17A-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: SAM D21G

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21G17A-MU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM D21G

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

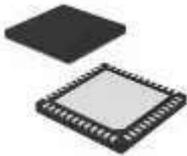
Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21G18A-AU

Микроконтроллер 48МГц электропитание 1.6-3.6В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48

Серия: SAM D21G

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21G18A-MF

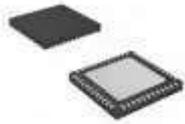
Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48(7x7)

Серия: SAM D21G

Разрядность: 32-Bit

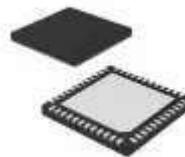


Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD21G18A-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48QFN

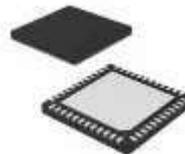
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN48(7x7)
Серия: SAM D21G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21G18A-MUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN48(7x7)
Серия: SAM D21G
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 38
Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, IBIS, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21J15A-AU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64
Серия: SAM D21J
Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 32KB (32K x 8)
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 52
Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b



Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMD21J15A-MU

Микроконтроллер 32-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: SAM D21J

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 32KB (32K x 8)

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 52

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21J17A-AU

Микроконтроллер 32-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: SAM D21J

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 52

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21J18A-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: SAM D21J

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 52

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMD21J18A-MU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: SAM D21J

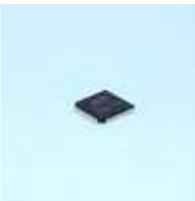


Разрядность: 32-Bit
Тактовая частота: 48MHz
Память программ: 256KB (256K x 8)
Объем RAM: 32K x 8
Число линий ввода/вывода: 52
Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, I2S, POR,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 20x12b, D/A 1x10b
Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V

ATSAMDA1G16A-MBT

Микроконтроллер 32-бит ядро ARM Cortex M0+ архит ектора RISC
64Кбайт Флэш-память 3.3V автомобильного применения 48-Pin QFN EP
лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

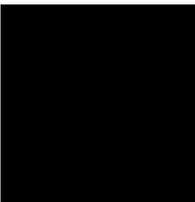


ATSAME51J20A-AU

Микроконтроллер Microchip 32-бит 1МБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

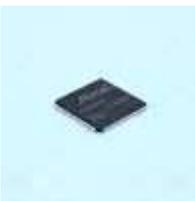


ATSAME53J20A-AU

Микроконтроллер 120МГц 1024кБ Флэш-память 64 TQFP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

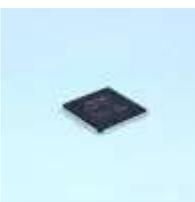


ATSAME54N20A-AU

Микроконтроллер 32-бит 1МБ Флэш-память 256кБ ОЗУ 120МГц TQFP-100

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



ATSAME54P20A-AU

Микроконтроллер 32-бит 1МБ Флэш-память 256кБ ОЗУ 120МГц TQFP-128

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP128



ATSAME70N21A-AN

Микроконтроллер Microchip ядро ARM Cortex M7 RISC 2МБ Флэш-память электропитание 1.8В/2.5В/3.3В 100-Pin LQFP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAME70Q19A-AN

Микроконтроллер 32-бит 512МБ Флэш-память 256кБ статическое ОЗУ
300МГц LQFP-144

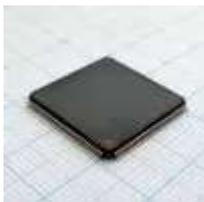
Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

ATSAME70Q20A-AN

Микроконтроллеры ARM CM7, 1024кБ Flash, 384кБ SRAM, LQFP144

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAME70Q21A-AN

Микроконтроллер 32-бит 2МБ Флэш-память 384кБ статическое ОЗУ
300МГц LQFP-144

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144



ATSAMG51G18A-UUT

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 49WLCSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 49-WLCSP (2.84x2.84)

ATSAMG51N18A-AU

Микроконтроллер 32-бит 256Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP100

Серия: SAM G51

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 64K x 8

Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: DMA, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 2 V



ATSAMG53N19A-AU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP

Серия: SAM G53

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 96K x 8

Число линий ввода/вывода: 38

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: IBIS, DMA, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b

Напряжение питания: 1.62 V ~ 3.6 V



ATSAMG55J19A-AU

Микроконтроллер 32-бит ядро ARM Cortex M4 RISC 512кБ Флэш-память электропитание 1.8В/2.5В/3.3В 64-Pin LQFP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

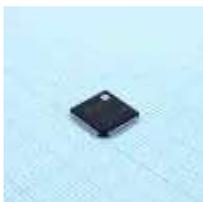


ATSAMG55J19A-AUT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 176кБ ОЗУ 120МГц LQFP-64

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64

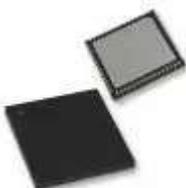


ATSAMG55J19A-MU

Микроконтроллер 32-бит 512Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

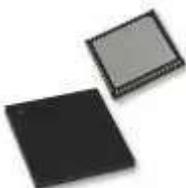


ATSAMG55J19A-MUT

Микроконтроллер 32-бит ядро Cortex M4 120МГц, QFN-64

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

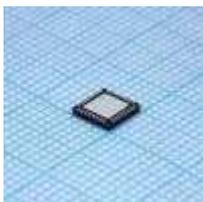


ATSAML21E18B-MUT

Микроконтроллер 32-бит 256 КБ Флэш-память 32 КБ статическое ОЗУ 48МГц QFN-32

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32



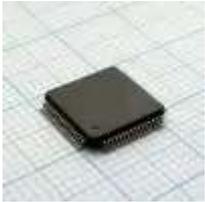


ATSAML21G18B-AUT

Микроконтроллер 32-бит 256кБ Флэш-память 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48



ATSAML21J18B-AUT

Микроконтроллер 32-бит, CORTEX-M0+, 48МГц, TQFP-64

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATSAML22G16A-AUT

Микроконтроллер 32-бит 64кБ Флэш-памяти 48TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48



ATSAML22G16A-MUT

Микроконтроллер 32-бит 64кБ Флэш-памяти 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48

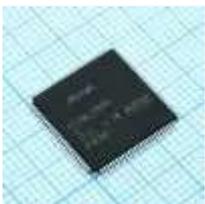


ATSAML22J18A-AUT

Микроконтроллер 32-бит, CORTEX-M0+, 32МГц, TQFP-64

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP



ATSAML22N18A-AUT

Микроконтроллер 32-бит, 256кБ Флэш-память 32кБ Статическое ОЗУ
32МГц TQFP-100

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP



ATSAMR21E18A-MU

Контроллер беспроводной ядро ARM для SMART

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48



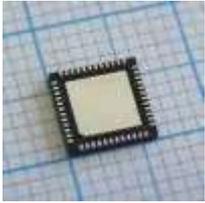
Новинка

ATSAMR21G18A-MU

Микроконтроллер 32-бит 256кБ Флэш-память 32кБ статическое ОЗУ
48МГц QFN-48EP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48

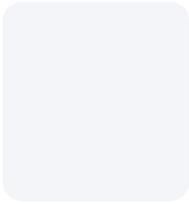


ATSAMR30G18A-MU

Микроконтроллер 32-бит ядро ARM CORTEX-M0+, 48МГц 48QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN48



ATSAMR30G18A-MUT

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMS70J19A-AN

Микроконтроллер 512кБ Флэш-память,256кБ Статическое ОЗУ, LQFP64 10x10x1.4мм

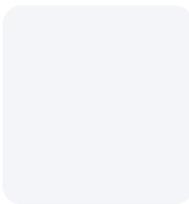
Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP64



ATSAMS70N19B-AN

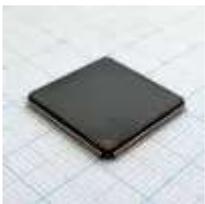
Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMS70N21A-CFN

Микроконтроллеры ARM CM7,2048кБ Flash,384кБ SRAM,VFBGA100

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATSAMS70Q19A-AN

Микроконтроллеры ARM CM7,512кБ Flash,256кБ SRAM,LQFP144

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: LQFP144

ATTINY10-TS8R

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем RAM: 32 x 8

Число линий ввода/вывода: 4

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x8b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY10-TSHR

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память SOT23

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-6

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем RAM: 32 x 8

Число линий ввода/вывода: 4

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x8b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY12-8PU

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



ATTINY12-8SU

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 32-ОЗУ/ 64-ППЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

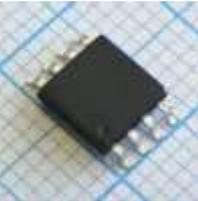
Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: POR, WDT

Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V



ATTINY12L-4PU

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 32-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 4MHz

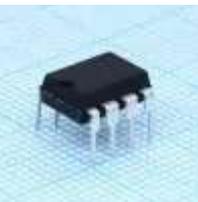
Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: POR, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY12L-4SU

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 32-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.



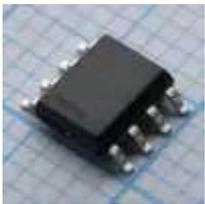
Корпус: SO8W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 4MHz
Память программ: 1KB (512 x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенная периферия: POR, WDT
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY12L-4SUR

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 32-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W



ATTINY12V-1SU

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8



ATTINY13-20PU

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 64-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8

Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 1KB (512 x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 64 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY13-20SSQ

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8

Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 1KB (512 x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 64 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY13-20SSU

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 64-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY13-20SSUR

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 64-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY13-20SU

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W



ATTINY13-20SUR

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 64-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

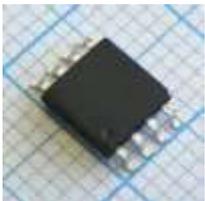
Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b



Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY13A-MMU

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 10DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN10

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

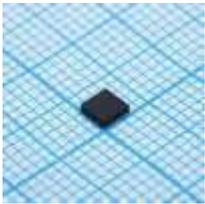
Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY13A-MMUR

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 10DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN10

ATTINY13A-MU

Микроконтроллер 8-бит 1кБ Флэш-памяти 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-QFN (4x4)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

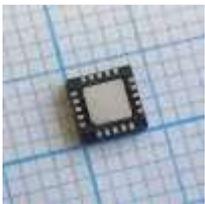
Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY13A-PU

Микроконтроллер 1,8-5,5V 1К-Флэш-память 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13A-SS7

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13A-SS7R

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13A-SSH

8-ми битный микроконтроллер 1KB Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 1KB (512 x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 64 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13A-SSHR

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY13A-SSU

8-разрядный микроконтроллер, 20МГц, 1кБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY13A-SSUR

8-разрядный микроконтроллер, 20МГц, 1кБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b



Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13A-SU

8-разрядный микроконтроллер, 20МГц, 1кБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13A-SUR

8-разрядный микроконтроллер, 20МГц, 1кБ Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13V-10PU

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 64-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13V-10SSU

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 64-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: SO-8
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 1KB (512 x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 64 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY13V-10SSUR

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 1KB (512 x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 64 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY13V-10SU

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 64-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 1.8-5.5 В

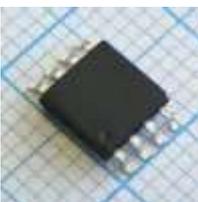
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 1KB (512 x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 64 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY13V-10SUR

Микроконтроллер AVR 1К-Флэш-память/ 64-ОЗУ/ 64-ЭППЗУ
электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 1KB (512 x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8



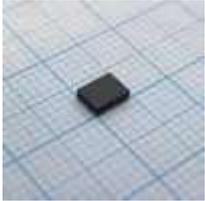
Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

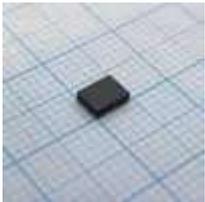


ATTINY1616-MF

Микроконтроллер AVR 8-бит 16кБ Флэш-память 2кБ статическое ОЗУ
20МГц -40°C...+125°C VQFN-20

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN20

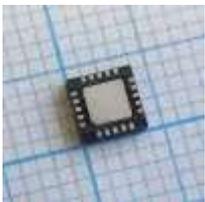


ATTINY1616-MFR

Микроконтроллер AVR 8-бит 16кБ Флэш-память 2кБ статическое ОЗУ
20МГц -40°C...+125°C VQFN-20

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN20

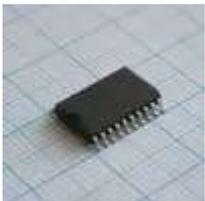


ATTINY1616-MNR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

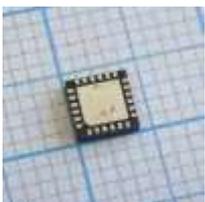


ATTINY1616-SFR

Микроконтроллер Microchip 8-бит ядро AVR 20МГц SOIC-20

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



ATTINY1617-MFR

Микроконтроллер AVR 8-бит 20МГц 16кБ (16К x 8) Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN24



ATTINY1626-MU

Производитель: Microchip Technology Inc.



ATTINY1627-MU

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATTINY1634-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 20QFN



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY1634-SU

MCU 8-bit AVR RISC 16KB Flash 2.5V/3.3V/5V 20-Pin SOIC W Tube

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-SOIC

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY1634R-MU

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-памяти 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-QFN (4x4)

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY1634R-SU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 16KB (16K x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY167-SU

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-памяти 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-SOIC

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY167-XUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 20TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: I2C, LIN, SPI, UART/USART, USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY20-MMH

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-VQFN (3x3)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY20-SSU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY20-SSUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz



Память программ: 2КВ (1К x 16)

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY20-XU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 2КВ (1К x 16)

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY20-XUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

ATTINY204-SSN

MCU 8-bit AVR RISC 2KB Flash 3.3V/5V 14-Pin SOIC N

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATTINY204-SSNR

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATTINY2313-20MU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

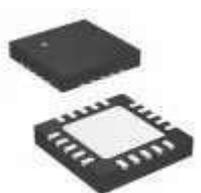
Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КВ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 18



Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY2313-20PU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY2313-20SU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY2313-20SUR

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY2313A-MU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY2313A-PU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY2313A-SU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY2313A-SUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 18
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY2313V-10MU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN20
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 18
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY2313V-10PU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 18
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY2313V-10SU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



ATTINY2313V-10SUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 18
Встроенные интерфейсы: SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY24-20PU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP14
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 12
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY24-20SSU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/128-ЭППЗУ/8 и16-бит таймеры/счетчики с ШИМ, 10-бит АЦП, USI, датчик температуры электропитание 2.7...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO14
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 12
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY24-20SSUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO14
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8



Число линий ввода/вывода: 12
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY24A-MU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КБ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY24A-MUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КБ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY24A-PU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/128-ЭППЗУ/8 и16-бит таймеры/счетчики с ШИМ, 10-бит АЦП, USI, датчик температуры электропитание 2.7...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КБ (1К x 16)

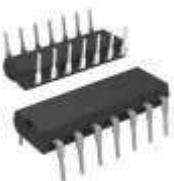
Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY24A-SSU

8-битный микроконтроллер 20MHz, Ind Temp 1.8-5.5V, Green

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY24A-SSUR

Микроконтроллер 8-бит 2кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY24V-10PU

Микроконтроллер 8-бит 2кБ Флэш-памяти 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY24V-10SSU



Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/128-ЭППЗУ/8 и16-бит таймеры/счетчики с ШИМ, 10-бит АЦП, USI, датчик температуры электропитание 1.8...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

ATTINY24V-10SSUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY25-20PU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/128-ЭППЗУ/Таймер/Счетчик, сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

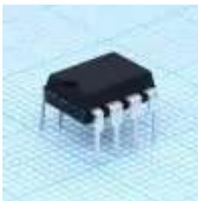
Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY25-20SSN

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

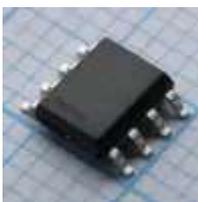
Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY25-20SSU

Микроконтроллер 2,7-5,5V 2К-Флэш-память 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КБ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY25-20SSUR

Микроконтроллер 2,7-5,5V 2К-Флэш-память 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



ATTINY25-20SU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/128-ЭППЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КБ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY25-20SUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

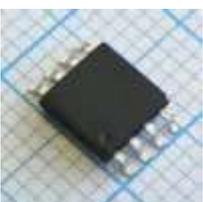
Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КБ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8



Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY25V-10PU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY25V-10SSU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/128-ЭППЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY25V-10SSUR

AVR 2K-Flash/128-RAM/128-EEPROM/Таймер/Счетчик, WatchDog таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



ATTINY25V-10SU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ОЗУ/128-ЭППЗУ/Таймер/
Счетчик, сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY25V-10SUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY26-16MU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATTINY26-16PU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 16MHz
Память программ: 2KB (1K x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8



Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V

ATTINY26-16SU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ЭППЗУ/128-ОЗУ/11x10АЦП
электропитание 4.5-5.5 В замена ATTINY261

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 2КВ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATTINY26-16SUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 2КВ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 4.5 V ~ 5.5 V



ATTINY261-20PU

Микроконтроллер AVR 2-Флэш-память/128-ЭППЗУ/128-ОЗУ/16 портов
ввода-вывода /11x10АЦП электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20



Новинка

ATTINY261A-MU

Микроконтроллер AVR 2К Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz



Память программ: 2КВ (1К x 16)
Объем EEPROM: 128 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY261A-PU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КВ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY261A-SU

Микроконтроллер AVR 2-Флэш-память/128-ЭППЗУ/128-ОЗУ/16 портов ввода-вывода /11x10АЦП электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 2КВ (1К x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY261A-SUR

Микроконтроллер AVR 2-Флэш-память/128-ЭППЗУ/128-ОЗУ/16 портов ввода-вывода /11x10АЦП электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-SO



ATTINY261V-10PU

Микроконтроллер AVR 2-Флэш-память/128-ЭППЗУ/128-ОЗУ/16 портов ввода-вывода /11x10АЦП электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: DIP20

ATTINY26L-8MU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

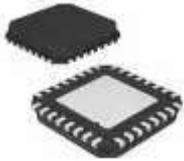
Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY26L-8MUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

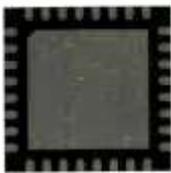
Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY26L-8PU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ЭППЗУ/128-ОЗУ/11x10АЦП
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY26L-8SU

Микроконтроллер AVR 2К-Флэш-память/128-ЭППЗУ/128-ОЗУ/11x10АЦП
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVRB® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY26L-8SUR

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVRB® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY28L-4AU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 4MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Число линий ввода/вывода: 11

Встроенная периферия: POR, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY28L-4PU

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 4MHz

Память программ: 2KB (1K x 16)

Число линий ввода/вывода: 11

Встроенная периферия: POR, WDT

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

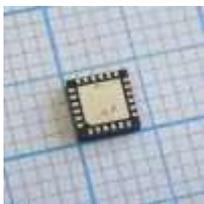


ATTINY3217-MNR

Микроконтроллер 8-бит 32Кб Флэш-память 24VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN24



ATTINY4-TSHR

Микроконтроллер 8-бит 512Байт Флэш-память SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-3

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 512B (256 x 16)

Объем RAM: 32 x 8

Число линий ввода/вывода: 4

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY40-SU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 12MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 18
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY40-SUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY40-XU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY40-XUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b



Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY404-SSN

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATTINY412-SSN

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATTINY414-SSNR

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATTINY4313-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY4313-PU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY4313-SU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY4313-SUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY43U-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY43U-SU

Микроконтроллер AVR архит ектура RISC 4Кбайт Флэш-память 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 8MHz



Память программ: 4КБ (2К x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY44-20PU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/256-ОЗУ/256-ЭППЗУ/8 и16-бит таймеры/счетчики с ШИМ, 10-бит АЦП, USI, датчик температуры электропитание 2.7...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY44-20SSU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/256-ОЗУ/256-ЭППЗУ/8 и16-бит таймеры/счетчики с ШИМ, 10-бит АЦП, USI, датчик температуры электропитание 2.7...5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY44-20SSUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4КБ (2К x 16)



Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY441-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 4KB (4K x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

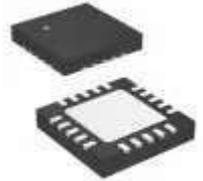
Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: PWM

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V



ATTINY441-SSU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 4KB (4K x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: PWM

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V



ATTINY441-SSUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

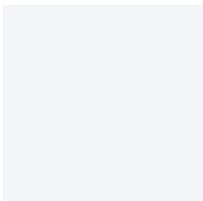
Память программ: 4KB (4K x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART



Встроенная периферия: PWM
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b
Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V

ATTINY44A-MFR

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 20-QFN (4x4)
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КБ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 12
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY44A-MMH

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 20-VQFN (3x3)
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КБ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 12
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY44A-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN20
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КБ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 12
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY44A-MUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY44A-PU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

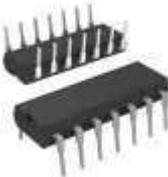
Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY44A-SSU

8-ми битный микроконтроллер 4KB Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY44A-SSUR

8-ми битный микроконтроллер 4KB Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: SO14
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 12
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY44V-10PU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY44V-10SSU

Микроконтроллер AVR 8-бит архитектура RISC 4Кбайт Флэш-память 2.5V/3.3V/5V 14-Pin SOIC W туба

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY44V-10SSUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

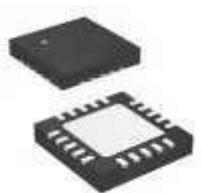
Тактовая частота: 10MHz



Память программ: 4КВ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 12
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY45-20MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20QFN



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN20
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КВ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY45-20PU

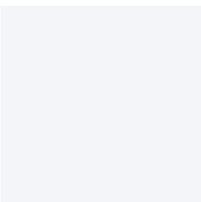
Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/256-ЭППЗУ/256-ОЗУ/4x10АЦП электропитание 2.7-5.5 В



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КВ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY45-20SU

Микроконтроллер AVR 4К-Флэш-память/256-ЭППЗУ/256-ОЗУ/4x10АЦП электропитание 2.7-5.5 В



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 4КВ (2К x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY45-20SUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY45-20XU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY45V-10PU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b



Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY45V-10SU

Микроконтроллер AVR ATiny 8-бит архитектура RISC 4Кбайт
Флэш-память 2.5V/3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY45V-10SUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



Новинка

ATTINY461-20PU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20



ATTINY461-20SU

Микроконтроллер AVR 4-Флэш-память/256-ЭППЗУ/256-ОЗУ/16 портов
ввода-вывода /11x10АЦП электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8



Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY461-20SUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY461A-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY461A-PU

Микроконтроллер 8-бит, AVR 4кБ FLASH

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b



Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY461A-SU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY461A-SUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY461A-XU

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-памяти 20TSSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-TSSOP

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY461V-10MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY461V-10PU

Микроконтроллер AVR 4-Флэш-память/256-ЭППЗУ/256-ОЗУ/16 портов ввода-вывода /11x10АЦП электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY461V-10SU

Микроконтроллер AVR 4-Флэш-память/256-ЭППЗУ/256-ОЗУ/16 портов ввода-вывода /11x10АЦП электропитание 1.8-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY461V-10SUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W
Серия: AVR^B@ ATtiny



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY48-AU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 12MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 28
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY48-AUR

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 12MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 256 x 8
Число линий ввода/вывода: 28
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY48-MU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: VQFN32-(5x5)
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 12MHz
Память программ: 4KB (2K x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8



Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 28

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Новинка

ATTINY48-MUR

MCU 8-bit AVR RISC 4KB Flash 2.5V/3.3V/5V 32-Pin VQFN EP T/R

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-VQFN (5x5)

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 28

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY48-PU

Микроконтроллер 8-бит 4Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR^B@ ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 4KB (2K x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 24

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY5-TSHR

Микроконтроллер 8-бит 512Байт Флэш-память SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc. Корпус: SOT23-3

Серия: AVR^B@ ATtiny , Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 512B (256 x 6) Объем RAM: 32 x 8

Число линий ввода/вывода: 4 Встроенная периферия: POR,

PWM, WDT Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x8b Напряжение

питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY816-MNR

Микроконтроллер 8-бит питание 1.8В 8Кбайт Флэш-память 20МГц MLF20

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MLF20



Новинка

ATTINY816-MNR

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATTINY828-AU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (8К x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 28

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 28x10b

Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V



ATTINY828-AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (8К x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 28

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 28x10b

Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V



ATTINY828-MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КВ (8К x 8)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 28



Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 28x10b
Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V

ATTINY828R-AU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8КВ (8К x 8)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 28
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 28x10b
Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V



Новинка

ATTINY828R-AU

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATTINY828R-AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8КВ (8К x 8)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 28
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 28x10b
Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V



ATTINY84-20MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN20
Серия: AVR^B@ ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8КВ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8



Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY84-20PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY84-20SSU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY841-MMH

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-VQFN (3x3)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8KB (8K x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: PWM



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V

ATTINY841-MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КВ (8К x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: PWM

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V



ATTINY841-MUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КВ (8К x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: PWM

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V



ATTINY841-SSU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 8КВ (8К x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: PWM

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 1.7 V ~ 5.5 V





ATTINY841-SSUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

ATTINY84A-MMH

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-VQFN (3x3)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

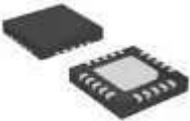
Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY84A-MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY84A-PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY84A-SSFR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

ATTINY84A-SSU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY84A-SSUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY84V-10PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14-DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 8КБ (8К x 8)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12



Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY84V-10SSU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY85-20MU

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 20-QFN (4x4)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY85-20PU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/512-ЭППЗУ/512-ОЗУ/4x10АЦП
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY85-20SH

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-памяти 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

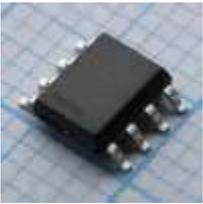
Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY85-20SU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/512-ЭППЗУ/512-ОЗУ/4x10АЦП
электропитание 2.7-5.5 В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

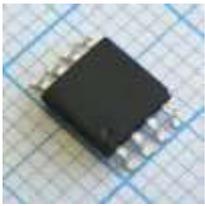
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY85-20SUR

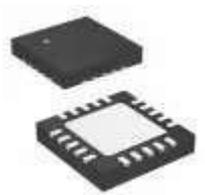
Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 8SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY85V-10MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20QFN



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN20
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY85V-10PU

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-памяти 8DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY85V-10SU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8КВ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY85V-10SUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8КВ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 6
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY861-20PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8КВ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY861-20SU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8КВ (4К x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8



Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V

ATTINY861-20SUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 2.7 V ~ 5.5 V



ATTINY861A-MU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

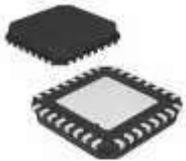
Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY861A-PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

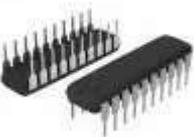
Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b



Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY861A-SU

Микроконтроллер 8-битный 20МГц 8Кб памяти

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY861A-SUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY861A-XU

Микроконтроллер AVR 8К Флэш-память 15МГц 20-TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP20

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 16

Встроенные интерфейсы: USI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY861A-XUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20TSSOP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TSSOP20
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 20MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp S
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY861V-10PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY861V-10SU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 20SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 10MHz
Память программ: 8KB (4K x 16)
Объем EEPROM: 512 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 16
Встроенные интерфейсы: USI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY88-AU

Микроконтроллер 8-битный 12МГц 8Кб памяти

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP32
Серия: AVR® ATtiny
Разрядность: 8-Bit



Тактовая частота: 12MHz
Память программ: 8КВ (4К x 16)
Объем EEPROM: 64 x 8
Объем RAM: 512 x 8
Число линий ввода/вывода: 28
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY88-AUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 28

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY88-MMU

IC MCU 8BIT 8KB FLASH 28VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-VQFN (4x4)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 512 x 8

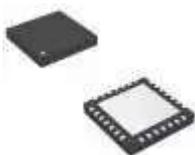
Число линий ввода/вывода: 24

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY88-MUR

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 8КВ (4К x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 512 x 8



Число линий ввода/вывода: 28
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

ATTINY88-PU

Микроконтроллер 8-бит 8Кбайт Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 8KB (4K x 16)

Объем EEPROM: 64 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 24

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATTINY9-TSHR

Микроконтроллер 8-бит 1Кбайт Флэш-память SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-3

Серия: AVR® ATtiny

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 12MHz

Память программ: 1KB (512 x 16)

Объем RAM: 32 x 8

Число линий ввода/вывода: 4

Встроенная периферия: POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



ATXMEGA128A1-AU

Микроконтроллер AVR 8-бит/16-бит XMEGA 128Кбайт Флэш-память 1.8V/2.5V/3.3V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 78

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128A1U-AU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 78

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, SPI, UART/USART, US

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128A1U-AUR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP



ATXMEGA128A1U-CU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 100CBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: CBGA100-(9x9)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 78

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, SPI, UART/USART, US

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128A3-AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/2к-ЭППЗУ/128к-ОЗУ/16x12АЦП электропитание 1.8-3.6 В шины i2cX4, uartX7, SPIX4

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA128A3-MH

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128A3U-AU

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/2к-ЭППЗУ/128к-ОЗУ/16x12АЦП электропитание 1.8-3.6 В шины i2cX4, uartX7, SPIX4

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128A3U-AUR

Микроконтроллер AVR 8К-Флэш-память/2к-ЭППЗУ/128к-ОЗУ/16x12АЦП электропитание 1.8-3.6 В шины i2cX4, uartX7, SPIX4

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATXMEGA128A3U-MH

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8



Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA128A3U-MHR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64MLF

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128A4U-AU

Микроконтроллер 8/16-бит, AVR XMEGA A4, 128KB Flash, USB Full-speed

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128A4U-MH

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

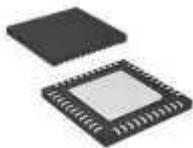
Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128A4U-MHR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-QFN (7x7)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

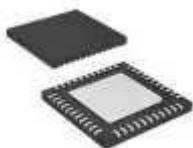
Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128B1-AU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, P

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128B1-AUR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, P

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128B3-AU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, P

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128B3-MH

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

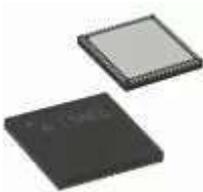
Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, P

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128C3-AU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA



Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 128KB (64K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 8K x 8
Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA128C3-MH

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128D3-AU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128D3-MH

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8



Объем RAM: 8К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA128D4-AU

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR@ XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 8К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128D4-MH

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR@ XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 8К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA128D4-MHR

Микроконтроллер 8-бит 128Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR@ XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 128KB (64К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 8К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA16A4-AU

8/16-битный микроконтроллер 16KB

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16A4-MH

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16A4U-AU

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V





ATXMEGA16A4U-AUR

Микроконтроллер 8-бит 16КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

ATXMEGA16A4U-MH

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16КБ (8К x 16)

Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 2К x 8

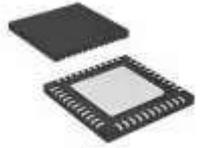
Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16C4-AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16КБ (8К x 16)

Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16C4-MH

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16КБ (8К x 16)

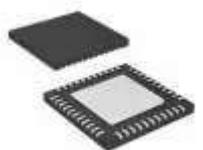
Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA16D4-AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16D4-AUR

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16D4-MH

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16E5-AU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16E5-M4U

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: UQFN32

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 2K x 8

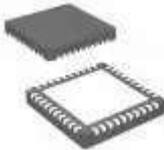
Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA16E5-MU

Микроконтроллер 8-бит 16Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN32-(5x5)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA192A3-AU

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA



Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 192KB (96K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA192A3-AUR

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 192KB (96K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA192A3U-AU

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 192KB (96K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA192A3U-AUR

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 192KB (96K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8



Объем RAM: 16К x 8
Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA192A3U-MH

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 192KB (96К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 16К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA192C3-AU

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 192KB (96К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 16К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA192C3-MH

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 192KB (96К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 16К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA192D3-AU

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 192KB (96K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA192D3-MH

Микроконтроллер 8-бит 192Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 192KB (96K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA256A3-AU

8-битный микроконтроллер 8/16 bit 1.6V-3.6V 256KB + 8KB

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATXMEGA256A3-AUR

8-битный микроконтроллер 8/16 bit 1.6V-3.6V 256KB + 8KB

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



ATXMEGA256A3-MH

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



Серия: AVR® XMEGA
Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 256KB (128K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA256A3BU-AU

Микроконтроллер 8-бит/16-бит AVR архитектура RISC 256Кбайт Флэш-память 1.8V/2.5V/3.3V 64-Pin TQFP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA256A3BU-MH

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 47

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA256A3U-AU

Микроконтроллер 8-бит/16-бит XMEGA AVR архитектура RISC 256Кбайт Флэш-память 1.8V/2.5V/3.3V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz



Память программ: 256KB (128K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA256A3U-AUR

Микроконтроллер 8-бит/16-бит XMEGA AVR архитектура RISC 256Кбайт
Флэш-память 1.8V/2.5V/3.3V

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64

ATXMEGA256A3U-MH

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA256A3U-MHR

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA256C3-AU

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA



Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 256KB (128K x 16)
Объем EEPROM: 4K x 8
Объем RAM: 16K x 8
Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA256C3-MH

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA256D3-AU

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA256D3-MH

Микроконтроллер 8-бит 256Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 256KB (128K x 16)

Объем EEPROM: 4K x 8



Объем RAM: 16К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA32A4-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32A4-AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32A4-MH

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA32A4-MHR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

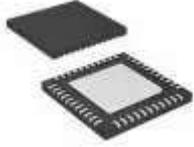
Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32A4U-ANR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATXMEGA32A4U-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

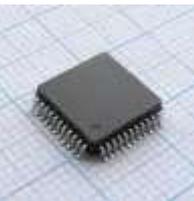


ATXMEGA32A4U-AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

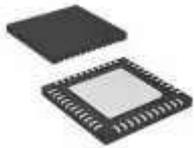


ATXMEGA32A4U-MH

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44



Серия: AVR® XMEGA
Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA32A4U-MHR

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 44-VQFN (7x7)
Серия: AVR® XMEGA
Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 34
Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32C3-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64-(14x14)
Серия: AVR® XMEGA
Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 2K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 50
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32C3-MH

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN64
Серия: AVR® XMEGA
Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)



Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA32C4-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR[®] XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32D4-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32D4-AUR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32D4-MH

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 4K x 8

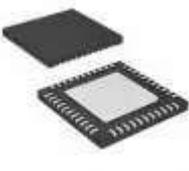
Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32D4-MHR

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32E5-AU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA32E5-AUR

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 32TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 32-TQFP (7x7)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



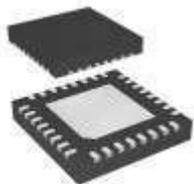
ATXMEGA32E5-M4U

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: UQFN32

Серия: AVR® XMEGA



Разрядность: 8/16-Bit
Тактовая частота: 32MHz
Память программ: 32KB (16K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 4K x 8
Число линий ввода/вывода: 26
Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA32E5-MU

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 32VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN32

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 4K x 8

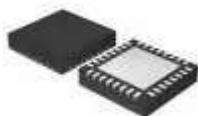
Число линий ввода/вывода: 26

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA384C3-AU

Микроконтроллер 8-бит 384Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 384KB (384K x 8)

Объем EEPROM: 4K x 8

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA384C3-MH

Микроконтроллер 8-бит 384Кбайт Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 384KB (384K x 8)

Объем EEPROM: 4K x 8



Объем RAM: 32К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA384D3-AU

Микроконтроллер 8-бит 384Кбайт Флэш-память 64ТQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVRБ® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 384KB (384К x 8)

Объем EEPROM: 4К x 8

Объем RAM: 32К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A1-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 100ТQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

Серия: AVRБ® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 78

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A1U-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 100ТQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVRБ® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32К x 16)

Объем EEPROM: 2К x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 78

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA64A1U-AUR

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 100-TQFP (14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

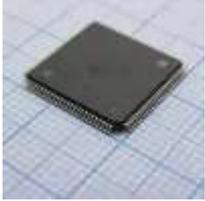
Число линий ввода/вывода: 78

Встроенные интерфейсы: EBI/EMI, IBIC, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b, D/A 4x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A3-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A3-MH

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A3-MH

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATXMEGA64A3-MHR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

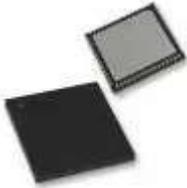
Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A3U-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A3U-MH

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b; D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA64A4U-AN

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATXMEGA64A4U-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A4U-AUR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64A4U-CUR

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 49VFBGA

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VFBGA49-(5x5)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34



Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b, D/A 2x12b
Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA64B1-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, P

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

Новинка

ATXMEGA64B3-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, P

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

Новинка

ATXMEGA64B3-AU

Производитель: Microchip Technology Inc.

ATXMEGA64B3-MH

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8



Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, LCD, POR, P

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA64C3-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64C3-MH

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64D3-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64-(14x14)

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT



Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V

ATXMEGA64D3-MH

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 64VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



ATXMEGA64D4-AU

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: AVR® XMEGA

Разрядность: 8/16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 2K x 8

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 34

Встроенные интерфейсы: I2C, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x12b

Напряжение питания: 1.6 V ~ 3.6 V



Новинка



AVR128DA48T-I/PT

Микроконтроллер AVR 8-бит 128кБ Флэш-память 48-Pin TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP48



AVR128DB32-I/PT

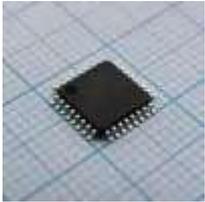
Производитель: Microchip Technology Inc.



AVR128DB32-I/RXB

8-битные микроконтроллеры 128KB, VQFN32, 85C, 24MHz, 12b ADC, Comp, Opamp, MVI/O, ZCD, DAC, UART, SPI, TWI

Производитель: Microchip Technology Inc.



AVR64DD32-I/PT

8-битные микроконтроллеры 64KB, 24MHz, TQFP32, 85C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP32



DSPIC30F1010-30I/SO

Микроконтроллер PIC 16-бит 6KB Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



DSPIC30F2010-20I/SP

Микроконтроллер PIC 16-бит 12KB Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



DSPIC30F2010-30I/SO

Микроконтроллер PIC 16-бит 12KB Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



DSPIC30F2010-30I/SP

Микроконтроллер 16-бит 12кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

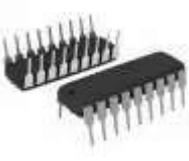


DSPIC30F2011-20I/SO

Микроконтроллер PIC 16-бит 12KB Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



DSPIC30F2011-30I/P

IC DSC 16BIT 12KB FLASH 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



DSPIC30F2011-30I/SO

Микроконтроллер 16-бит 12кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



DSPIC30F2012-20I/SO

Микроконтроллер 16-бит 12кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



DSPIC30F2023-30I/PT

Микроконтроллер PIC 16-бит 12КВ Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC30F3010-20I/SP

Микроконтроллер PIC 16-бит 24КВ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



DSPIC30F3010-30I/SP

Микроконтроллер PIC 16-бит 24КВ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



DSPIC30F3011-30I/PT

Микроконтроллер 16-бит 24кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

DSPIC30F3012-20I/SO

Микроконтроллер 16-бит 24кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W

Серия: dsPIC[™] 30F

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 20 MIPS

Память программ: 24КВ (8К x 24)

Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 2К x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x12b



Напряжение питания: 2.5 V ~ 5.5 V

DSPIC30F3012-20I/SO

Производитель: Microchip Technology Inc.



DSPIC30F3012-30I/P

Микроконтроллер 16 бит быстродействие 30MIPS 24КБ Флэш-память 18 выводов

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

DSPIC30F3012-30I/SO

Производитель: Microchip Technology Inc.



DSPIC30F3012-30I/SO

Микроконтроллер 16-бит 24кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W



DSPIC30F3013-30I/SO

Микроконтроллер 16-бит 24кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



DSPIC30F3013-30I/SP

Микроконтроллер 16-бит 24кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



DSPIC30F3014-30I/PT

Микроконтроллер PIC 16-бит 24КВ Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC30F4011-20I/PT

Микроконтроллер 16-бит 48кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC30F4011-30I/P

Микроконтроллер 16-бит 48кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



DSPIC30F4011-30I/PT

Микроконтроллер 16-бит 48кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC33FJ256GP710-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



DSPIC33FJ256GP710A-I/PF

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



DSPIC30F4012-30I/SO

Микроконтроллер 16-бит 48кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



DSPIC30F4013-20E/PT

Микроконтроллер 16-бит 48кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC30F4013-30I/P

Микроконтроллер 16-бит 48кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 40-PDIP



DSPIC30F4013-30I/PT

16-битный цифровой контроллер сигналов

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC30F4013T-30I/PT

Микроконтроллер сигнальный 16-бит 48кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC30F5011-30I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 66кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC30F5011T-20I/PT

Микроконтроллер 16-бит 66кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC30F5013-20E/PT

Микроконтроллер 16-бит 66кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



DSPIC30F5013-30I/PT

Микроконтроллер PIC 16-бит 66КВ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP80

DSPIC30F5015-30I/PT

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64

Серия: dsPIC[™] 30F

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 30 MIPS

Память программ: 66КВ (22К x 24)

Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 2К x 8

Число линий ввода/вывода: 52

Встроенные интерфейсы: CAN, IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, Motor Control PW

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 2.5 V ~ 5.5 V



DSPIC30F6010A-30I/PF

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP80

DSPIC30F6010A-30I/PT

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP80-(12x12)

DSPIC30F6011A-30I/PF

Микроконтроллер 16-бит 132кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64-(14x14)

DSPIC30F6012A-30I/PF

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64-(14x14)





DSPIC30F6012A-30I/PT

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC30F6013A-30I/PF

Микроконтроллер 16-бит 132кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(14x14)



DSPIC30F6014A-20E/PF

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(14x14)



DSPIC30F6014A-30I/PF

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(14x14)



DSPIC30F6014A-30I/PT

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



DSPIC30F6015-30I/PT

Микроконтроллер 16-бит 144кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Новинка



DSPIC33EP128MC202-I/SO

16 Bit DSC, 128KB Flash, 16KB RAM, 60 MHz, 28 pin, MCPWM, OpAmps, Comparators, PTG 28 SOIC .300in TUBE

Производитель: Microchip Technology Inc.

DSPIC33EP128MC502-I/MM

IC DSC 16BIT 128KB FLASH 28-QFN-S

Производитель: Microchip Technology Inc.

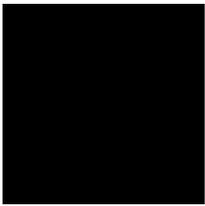
Корпус: 28-QFN-S (6x6)

Серия: dsPIC[tm] 33EP

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 70 MIPs

Память программ: 128KB (43K x 24)



Объем RAM: 8К x 16

Число линий ввода/вывода: 21

Встроенные интерфейсы: CAN, IBIC, IrDA, LIN, QEI, SPI, UART/USA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, Motor Contr

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b/12b

Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V

Новинка



DSPIC33EP256GP506-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC33EP256MC206-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Новинка



DSPIC33EP256MC502-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

Серия: dsPIC[™] 33EP

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 70 MIPS

Память программ: 256KB (85.5K x 24)

Объем RAM: 16К x 16

Число линий ввода/вывода: 21

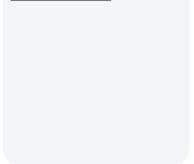
Встроенные интерфейсы: CAN, IBIC, IrDA, LIN, QEI, SPI, UART/USA

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, Motor Contr

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 6x10b/12b

Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V

Новинка



DSPIC33EP256MC502-I/SS

Производитель: Microchip Technology Inc.

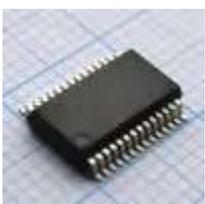


DSPIC33EP256MU806-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC33EP32MC202-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

DSPIC33EP32MC204-I/PT

IC DSC 16BIT 32KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

Серия: dsPIC[™] 33EP

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 70 MIPS

Память программ: 32KB (10.7K x 24)

Объем RAM: 2K x 16

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, LIN, QEI, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, Motor Contr

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 9x10b/12b

Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V



DSPIC33EP512GM304-I/PT

16-битный микроконтроллер 512kB Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC33EP512GP806-I/PT

IC DSC 16BIT 512KB FLASH 64-TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

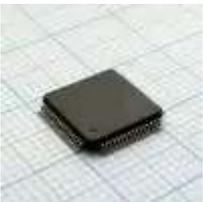


DSPIC33EP512MC806-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 512кБ Флэш-память 64-TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC33EP512MU810-I/PF

Микроконтроллер 16-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)



DSPIC33EP64GS502-I/SO

Микроконтроллер 64кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

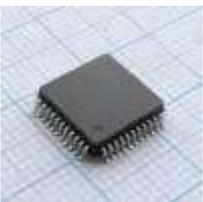


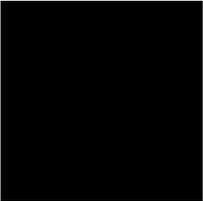
DSPIC33EP64GS504-I/PT

Микроконтроллер 64кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44





DSPIC33EP64MC206-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC33EV64GM104-I/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.



DSPIC33FJ128GP204-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC33FJ128GP206A-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC33FJ128GP306-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

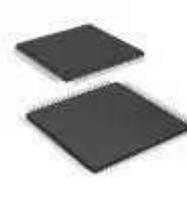


DSPIC33FJ128GP706-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC33FJ128GP710-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)

DSPIC33FJ128GP802-I/MM

Процессоры и контроллеры цифровых сигналов (DSP, DSC) 16B DSC
28LD128KB DMA 40MIPS

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-QFN-S (6x6)

Серия: dsPIC[™] 33F

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 40 MIPS



Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 16K x 8

Число линий ввода/вывода: 21

Встроенные интерфейсы: CAN, IBIC, IrDA, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: AC'97, Brown-out Detect/Reset, DMA, IBIS

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b/12b, D/A 4x16b

Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V



DSPIC33FJ128MC204-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC33FJ128MC506A-E/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC33FJ128MC506A-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

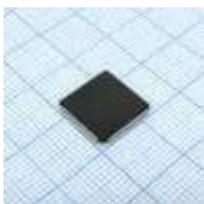


DSPIC33FJ128MC706AT-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

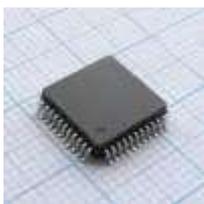


DSPIC33FJ128MC710-I/PT

Микроконтроллер (DSP, DSC) 40MIPS 128KB

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



DSPIC33FJ128MC804-I/PT

Микроконтроллер 16-бит DSC, 128кБ Флэш-память, шины CAN, DMA, технология NANOWATT

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC33FJ128MC804-I/PT

16-битный микроконтроллер DSC 128кБ Flash 16K SRAM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC33FJ12GP201-I/SO

IC DSC 16BIT 12KB FLASH 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



DSPIC33FJ12MC202-I/SO

DSC 16BIT 12KB FLASH 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



DSPIC33FJ12MC202-I/SS

IC DSC 16BIT 12KB FLASH 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



DSPIC33FJ16GS502-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



DSPIC33FJ16GS504-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

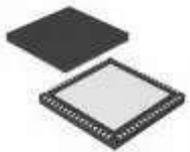


DSPIC33FJ16MC304-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC33FJ256GP506A-I/MR

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



DSPIC33FJ256GP710-I/PF

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



DSPIC33FJ256GP710A-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



DSPIC33FJ256MC710-I/PF

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



DSPIC33FJ256MC710-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



DSPIC33FJ256MC710A-I/PF

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)



DSPIC33FJ256MC710AT-I/PF

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)



DSPIC33FJ32GP202-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



DSPIC33FJ32GP302-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



DSPIC33FJ32MC204-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



DSPIC33FJ32MC302-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

DSPIC33FJ32MC304-I/PT

Цифровой сигнальный контроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: dsPIC[™] 33F

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 40 MIPS

Память программ: 32КБ (32К x 8)

Объем RAM: 4К x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, Motor Contr

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 9x10b/12b

Напряжение питания: 3 V ~ 3.6 V

Новинка

DSPIC33FJ32MC304-I/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.



DSPIC33FJ64GP306-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



DSPIC33FJ64GS606-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

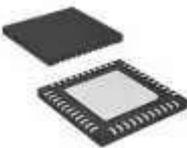


DSPIC33FJ64GS608T-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

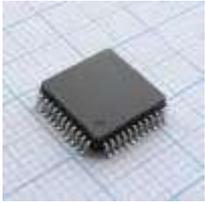


DSPIC33FJ64MC804-H/ML

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



DSPIC33FJ64MC804-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC10F200-I/P

Микроконтроллер PIC 256x12 Флэш-память 4 порт(-ов) ввода-вывода 4МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC10F200T-E/OT

Микроконтроллер 8-бит 384В Флэш-память SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6



PIC10F200T-I/OT

Микроконтроллер PIC 8-бит RISC 384бит Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-6



PIC10F202-I/P

Микроконтроллер 8-бит

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC10F202T-I/OT

Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/24-ОЗУ 4порт(-ов) ввода-вывода Timer + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-6



PIC10F204-I/P

Микроконтроллер PIC 256 x 12 - ППЗУ/16-ОЗУ 4 порта ввода-вывода таймер + компаратор + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC10F204T-I/OT

Микроконтроллер PIC 256 x 12 - ППЗУ/16-ОЗУ 4 порта ввода-вывода таймер + компаратор + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-6

PIC10F206-I/P



Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/24-ОЗУ 4порт(-ов) ввода-вывода
Timer + компаратор + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

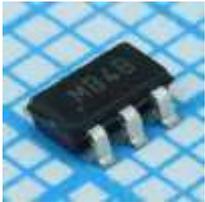


PIC10F206T-I/OT

Микроконтроллер 8 бит

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-6



PIC10F220-I/OT

Микроконтроллер 8-бит 384В Флэш-память SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6



PIC10F220T-I/OT

Микроконтроллер 8-бит, 384 байт, FLASH

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6



PIC10F222-I/P

Микроконтроллер 8-бит 768В Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC10F222T-I/OT

Микроконтроллер 8-бит 768В Флэш-память SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6

PIC10F322-I/OT

Микроконтроллер 8-бит 896В Флэш-память SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6

Серия: PICB® 10F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 16MHz

Память программ: 896В (512 x 14)

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 3

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 3x8b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 5.5 V



PIC10F322-I/P



Микроконтроллер PIC RISC 0.896кБ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8



PIC10F322T-I/OT

Микроконтроллер PIC RISC 0.896кБ Флэш-память 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOT23-6



PIC12C508-04/P

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP18



PIC12C508-04/SM

Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/25-ОЗУ 6порт(-ов) ввода-вывода Timer + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W



PIC12C508-04I/P

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP18



PIC12C508A-04/P

Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/25-ОЗУ 6порт(-ов) ввода-вывода Timer + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8



PIC12C508A-04/SM

Микроконтроллер 8-бит 768В OTP 8SOIJ

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO8W



PIC12C508A-04/SN

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8

PIC12C508A-04I/P

Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/25-ОЗУ 6порт(-ов) ввода-вывода



Таймер + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12C508A-04I/SM

Микроконтроллер 8-бит 768В OTP 8SOIJ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIJ8

PIC12C508A-04I/SN

Микроконтроллер 8-бит, 768байт, OTP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12C508AT-04I/SN

IC MCU 8BIT 768B OTP 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8N

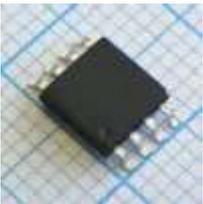


PIC12C509A-04/P

Микроконтроллер Microchip 8-бит 1024 x 12 - ППЗУ/41-ОЗУ 6 портов ввода-вывода таймер + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12C509A-04/SM

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ однократно программируемый 8SOIJ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W



PIC12C509A-04I/P

Микроконтроллер Microchip 1024 x 12 - ППЗУ/41-ОЗУ 6 портов ввода-вывода таймер + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12C509A-04I/SM

Микроконтроллер Microchip 1024 x 12 - ППЗУ/41-ОЗУ 6 портов ввода-вывода таймер + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W



PIC12C509AT-04/SM

IC MCU 8BIT 1.5KB OTP 8SOIJ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIJ8



PIC12C671-04E/SM

Микроконтроллер 8-бит, 1.75 кбайт, OTP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W



PIC12C671-04I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ однократно программируемый 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC12C672-04/SM

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 8SOIJ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W



PIC12C672-04I/SM

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 8SOIJ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO8W



PIC12CE518-04/SM

IC MCU 8BIT 768B OTP 8SOIJ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIJ8



PIC12CE518-04I/P

Микроконтроллер 8-бит, PIC 2048 x 14 - PROM/128-RAM 128-EEPROM
13I/O Timer + 2-Comparators + Watchdog ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12CE673-04I/P

PIC 1024 x 14 - PROM/128-RAM 16-EEPROM 4-ADC-Channel 6I/O Timer +
Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12CE674-04I/P

IC MCU 8BIT 3.5KB OTP 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC12F1501-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F1571-I/MS

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

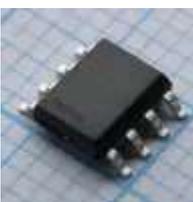


PIC12F1571-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F1571T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



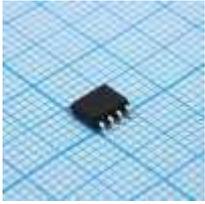
PIC12F1572-I/MS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC12F1572-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F1822-I/MF

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 8DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(3x3)



PIC12F1822-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC12 PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12F1822-I/SN

Микроконтроллер 8-бит PIC12 PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



PIC12F1822T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8N



PIC12F1840-E/MF

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 8DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(3x3)



PIC12F1840-E/MF

8-битные микроконтроллеры 7КБ Flash EEPROM 256b nanoWatt

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8



PIC12F1840-I/P

8-ми битный микроконтроллер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12F1840-I/SN

Микроконтроллер 8-бит PIC12 PIC RISC 7кБ Флэш-память
электроснабжение 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO-8

PIC12F1840T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8N

Серия: PICB® XLP[tm] 12F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 7КБ (4К x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

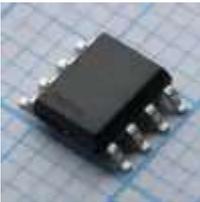
Число линий ввода/вывода: 5

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b, D/A 1x5b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 5.5 V



PIC12F508-E/SN

Микроконтроллер 8-бит 768В Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8



PIC12F508-I/P

Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/25-ОЗУ 6порт(-ов) ввода-вывода
таймер + сторожевой таймер 4МГц

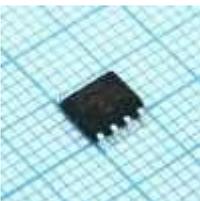
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8



PIC12F508-I/SN

Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/25-ОЗУ 6порт(-ов) ввода-вывода
таймер + сторожевой таймер 4МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO-8



PIC12F508T-I/SN

Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/25-ОЗУ 6порт(-ов) ввода-вывода
таймер + сторожевой таймер 4МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8

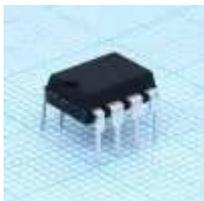


PIC12F509-I/MC

IC MCU 8BIT 1.5KB FLASH 8DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(2x3)



PIC12F509-I/P

Микроконтроллер Microchip 1024 x 12 - ППЗУ/41-ОЗУ 6 портов ввода-вывода таймер + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12F509-I/SN

Микроконтроллер Microchip 1024 x 12 - ППЗУ/41-ОЗУ 6 портов ввода-вывода таймер + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F509T-I/SN

Микроконтроллер Microchip 1024 x 12 - ППЗУ/41-ОЗУ 6 портов ввода-вывода таймер + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F510-E/SN

IC MCU 8BIT 1.5KB FLASH 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



PIC12F510-I/MC

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 8DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(2x3)



Новинка

PIC12F510-I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC12F510-I/SN

8-битный микроконтроллер 1,5Кб

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

PIC12F510T-E/MC

DFN 8/8BIT MCU 1.5KB FLASH, 38B RAM, 4X8BIT ADC, COMPARATOR, 8MHZ INTERNAL

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC12F510T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.5КБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

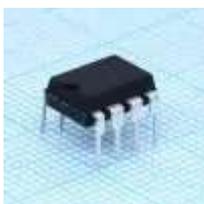


PIC12F519-E/MC

IC MCU 8BIT 1.5KB FLASH 8DFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DFN8-(2x3)



PIC12F519-I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

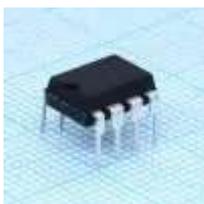


PIC12F519-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8N



PIC12F609-I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC12F609-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



PIC12F615-E/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8



PIC12F615-I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12F615-I/SN

8-битный микроконтроллер Microchip 1.75Кб памяти

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F615T-E/MF

Микроконтроллер 8-бит DFN 8

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC12F615T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8N



PIC12F617-I/SN

Микроконтроллер 8-бит PIC12 PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F617T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Серия: PICB® 12F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 3.5KB (2K x 14)

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 5

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC12F629-E/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

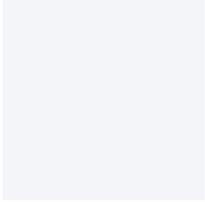


PIC12F629-I/P

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 6 портов ввода-вывода 2таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейс ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12F629-I/SN

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 6 портов ввода-вывода 2таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейс ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F629T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F635-I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC12F635-I/SN

Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 6порт(-ов) ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F675-E/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

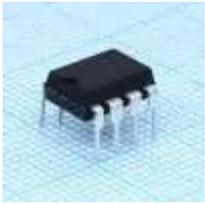


PIC12F675-E/SN

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 4-канальный АЦП (10-бит) 6 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейс ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F675-I/P

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 4-канальный АЦП (10-бит) 6 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейс ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8



PIC12F675-I/SN

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 4-канальный АЦП (10-бит) 6 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейс ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC12F675T-E/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75КВ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Серия: PICB® 12F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1.75КВ (1К x 14)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 5

Встроенная периферия: POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC12F675T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 8-SOIC N

Серия: PICB® 12F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1.75КВ (1К x 14)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 5

Встроенная периферия: POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 4x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC12F683-E/SN

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

PIC12F683-I/P



Микроконтроллер PIC 2048 x 14-ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 4-ЦАП 6 портов ввода-вывода 3 таймера + компараторг + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

PIC12F683-I/SN



Микроконтроллер PIC 2048 x 14-ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 4-ЦАП 6 портов ввода-вывода 3 таймера + компараторг + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

PIC12F683T-I/SN



Микроконтроллер PIC 2048 x 14-ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 4-ЦАП 6 портов ввода-вывода 3 таймера + компараторг + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

PIC12LCE673-04I/P

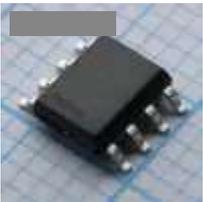


PIC 1024 x 14 - PROM/128-RAM 16-EEPROM 4-ADC-Channel 6I/O Timer + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

PIC12LF1501-I/SN



Микроконтроллер 8-бит 1,75кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

PIC12LF1571T-I/MS

IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

PIC12LF1840-I/SN



Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

PIC12LF1840T48AT-I/ST

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC14000-04I/SO

PIC 4096 x14 - PROM/192-RAM 8-ADC/2-DAC-Channel 20I/O 2-Timer



+Comparator+ Watchdog I2C/SMB ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C505-04/SL

IC MCU 8BIT 1.5KB OTP 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC-14



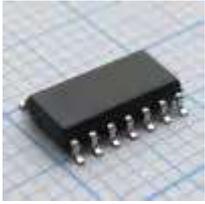
PIC16C505-04/P

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ однократно программируемый 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)

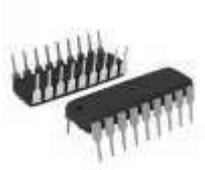


PIC16C505-04I/SL

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ однократно программируемый 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16C54-10/P

IC MCU 8BIT 768B OTP 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC16C54-HS/P

IC MCU 8BIT 768B OTP 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC16C54-RC/P

IC MCU 8BIT 768B OTP 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC16C54-RC/SO

IC MCU 8BIT 768B OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C54-XT/SO

Микроконтроллер 8-бит 768B однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C54A-20/P

IC MCU 8BIT 768B OTP 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC16C54C-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 768B однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C54C-04I/P

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

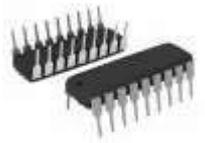


PIC16C54C-04I/SO

Микроконтроллер PIC 512 x 12 - ППЗУ/25-ОЗУ 12 портов ввода-вывода таймер + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C54C-20I/P

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C54C-20I/SO

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C55-LP/SO

IC MCU 8BIT 768B OTP 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16C55-RC/SO

IC MCU 8BIT 768B OTP 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16C55-XT/P

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



PIC16C554-04/P

PIC 512 x 14 - PROM/80-RAM 13I/O Timer + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C554-04I/SO

PIC 512 x 14 - PROM/80-RAM 13I/O Timer + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C558-04/SO

IC MCU 8BIT 3.5KB OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C558-20/P

PIC 2048 x 14 - PROM/128-RAM 13I/O Timer + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C55A-04/P

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



PIC16C55A-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C55A-20/SO

IC MCU 8BIT 768B OTP 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16C56-HS/SO

IC MCU 8BIT 1.5KB OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C56A-04/P

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ однократно программируемый 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C56A-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C56A-20/SO

IC MCU 8BIT 1.5KB OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C57-HS/SO

IC MCU 8BIT 3KB OTP 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16C57-XT/SO

Микроконтроллер 8-бит 3кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C57C-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 3кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C57C-04/SP

Микроконтроллер 8-бит 3кБ однократно программируемый 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

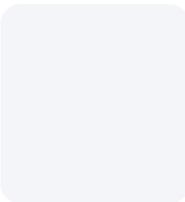


PIC16C57C-04I/SO

PIC 2048 x 12 - PROM/72-RAM 20I/O Timer + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16C58A-10I/SO

PIC 2048 x 12 - PROM/73-RAM 12I/O Timer + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C620/JW

PIC 512 x 14 - PROM/80-RAM 13I/O Timer + 2-Comparator + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: CDIP18



PIC16C620A-04/P

Микроконтроллер PIC 512 x 14 - ППЗУ/96-ОЗУ 13 портов ввода-вывода таймер + 2-компаратора + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

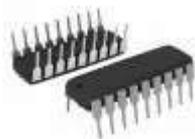


PIC16C620A-04I/SO

Микроконтроллер 8-бит 896В однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C620A-20/P

PIC 512 x 14 - PROM/96-RAM 13I/O Timer + 2-Comparator + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C621A-04/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ однократно программируемый 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC16C621A-04I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ однократно программируемый 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C621A-04I/SS

IC MCU 8BIT 1.75KB OTP 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16C621A-20/SS

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ однократно программируемый 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16C621A-20I/SS

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ однократно программируемый 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16C622A-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C622A-04I/P

Микроконтроллер 8-бит, 3.5 кбайт, OTP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C622A-04I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C622A-20/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C622A-20/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C622AT-04I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C62A-04/SO

IC MCU 8BIT 3.5KB OTP 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C62B-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C62B-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16C62B-04/SP

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

PIC16C63-04/SP

Микроконтроллер 8-бит 7кБ программируемый по времени 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-SPDIP

Серия: PICB® 16C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 4MHz

Память программ: 7KB (4K x 14)

Объем RAM: 192 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4 V ~ 6 V



PIC16C63-10/SO

IC MCU 8BIT 7KB OTP 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C63A-04/SP

Микроконтроллер 8-бит, 7 кбайт, OTP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



PIC16C63A-20/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C63A-20/SP

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC16C63A-20/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16C63A-20I/SO

Микроконтроллер PIC 4096 x 14-ППЗУ/192-ОЗУ 22 порта ввода-вывода
3 таймера + сторожевой таймер шины USART/I2c/SPI 2 x 10-Bits-PWM
ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C64A-04/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16C64A-10I/L

MCU 8-bit PIC RISC 3.5KB EPROM 5V 44-Pin PLCC Tube

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-PLCC (16.59x16.59)

Серия: PICB® 16C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 10MHz

Память программ: 3.5KB (2K x 14)

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 33

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4 V ~ 6 V

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC16C64A-20I/L

IC MCU 8BIT 3.5KB OTP 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC16C65B-04/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16C65B-04I/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16C65B-20I/L

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-PLCC (16.59x16.59)

Серия: PICB® 16C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 7KB (4K x 14)

Объем RAM: 192 x 8

Число линий ввода/вывода: 33

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V



PIC16C65B-20I/P

Микроконтроллер PIC 4096x14 ЕППЗУ/192ОЗУ 33 порта ввода-вывода шины SPI I2C USART 3 таймера сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16C66-20I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

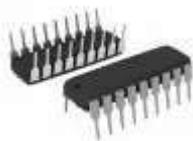


PIC16C71-20/SO

IC MCU 8BIT 1.75KB OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C710-04I/P

PIC 512 x 14 - PROM/36-RAM 4-ADC 13I/O Timer + Watchdog ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C711-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C711-04I/P

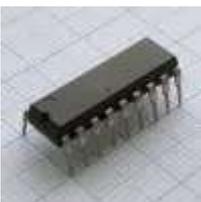
Микроконтроллер PIC 2048 x 14 - ППЗУ/256-ОЗУ 4-АЦП 16порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер шина I2C/SPI 10-бит-
ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

PIC16C711-04I/P

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16C711-20/P

Микроконтроллер 8-бит, 1.75 кбайт, OTP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16C711-20I/P

Микроконтроллер 8-бит, 1.75 кбайт, OTP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

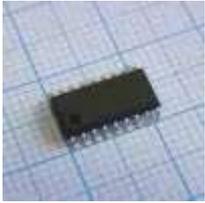


PIC16C711-20I/SO

PIC 1024 x 14 - PROM/68-RAM 4-ADC 13I/O Timer + Watchdog ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

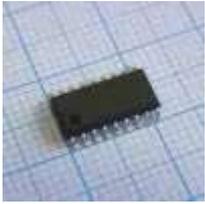


PIC16C711T-04I/SO

IC MCU 8BIT 1.75KB OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C711T-20/SO

IC MCU 8BIT 1.75KB OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C712-04/P

IC MCU 8BIT 1.75KB OTP 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC16C712-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C715-04/SO

IC MCU 8BIT 3.5KB OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16C72A-04/SP

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

PIC16C72A-20I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC-28

Серия: PICB® 16C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 3.5KB (2K x 14)

Объем RAM: 128 x 8

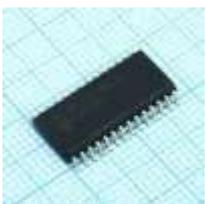
Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: I²C, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 5x8b

Напряжение питания: 4 V ~ 5.5 V





PIC16C73A-20/SP

IC MCU 8BIT 7KB OTP 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC16C73B-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C73B-04I/SP

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

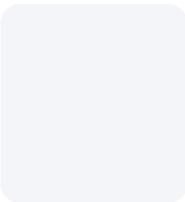


PIC16C73B-20/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

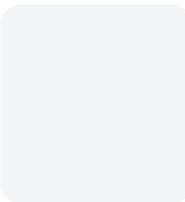


PIC16C73B-20I/SP

Микроконтроллер 8-бит, 7 кбайт, OTP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



PIC16C73BT-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ программируемый по времени 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16C745-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ однократно программируемый 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16C745-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 14кБ однократно программируемый 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC16C74B-04/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ однократно программируемый 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16C74B-20/L

IC MCU 8BIT 7KB OTP 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC16C74B-20I/P

Микроконтроллер 8-бит, PIC 4096 x 14 - PROM/192-RAM 8-ADC 33I/O 3-Timer + Watchdog USART/I2C/SPI 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

PIC16C76-04I/SP

Микроконтроллер 8-бит 14кБ однократно программируемый 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-SPDIP

Серия: PICB® 16C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 4MHz

Память программ: 14KB (8K x 14)

Объем RAM: 368 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 5x8b

Напряжение питания: 4 V ~ 6 V

PIC16C76-20E/SP

Микроконтроллер 8-бит 14кБ однократно программируемый 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

Серия: PICB® 16C

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 14KB (8K x 14)

Объем RAM: 368 x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 5x8b

Напряжение питания: 4 V ~ 6 V



PIC16C76-20I/SO

PIC 8192 x 14 - PROM/368-RAM 5-ADC 22I/O 3-Timer + Watchdog USART/I2C/SPI 2 x 10-Bits-PWM ICSP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28



PIC16C770-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ однократно программируемый 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



PIC16C773/SP

IC MCU 8BIT 7KB OTP 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SPDIP28



PIC16C781-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ однократно программируемый 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



PIC16C925-I/L

Микроконтроллер 8-бит 7кБ программируемый по времени 68PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC68



PIC16C925-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 7кБ программируемый по времени 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64



PIC16C926-I/L

Микроконтроллер 8-бит 14кБ программируемый по времени 68PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: PLCC68



PIC16C926-I/PT

IC MCU 8BIT 14KB OTP 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP64

PIC16CE625-04/P

PIC 2048 x 14 - PROM/128-RAM 128-EEPROM 13I/O Timer + 2-



Comparators + Watchdog ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

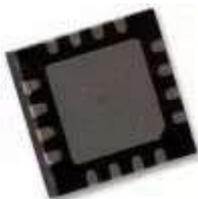


PIC16CE625-04I/SO

IC MCU 8BIT 3.5KB OTP 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F1454-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 16QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN16

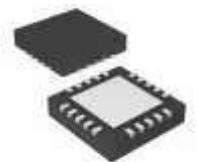


PIC16F1455-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16F1459-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20



PIC16F1503-E/MG

IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 16QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 16-QFN-EP (3x3)



PIC16F1503-E/ST

IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F1503-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F1503-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F1503T-E/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5 кБ Флэш-память 128 В ОЗУ 20 МГц SOIC-14

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16F1503T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



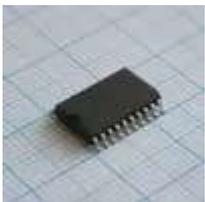
Новинка

PIC16F1507T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит PIC RISC 3.5кБ Флэш-память питание 3.3В/5В автомобильного применения 20-Pin SSOP лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F1508-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC16F1508-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20-SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F1508T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20-SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F1509T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 20-SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

PIC16F1513-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28-SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-SSOP

Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 7КБ (4К x 14)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 17x10b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 5.5 V



PIC16F1516-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC-28

Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 14КБ (8К x 14)

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 17x10b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 5.5 V



Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC16F1516-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14КБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F1517-I/P

8-битный микроконтроллер 14КБ флэш

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F1517-I/PT

8-битный микроконтроллер 14КБ флэш

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F1518-I/SO

Микроконтроллер 28КБ Флэш-память 1024Б ОЗУ, 10-бит АЦП шины 2хССР, SPI, MI2C, EUSART, электропитание 2.3-5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F1518-I/SP

Микроконтроллер 28КБ Флэш-память 1024Б ОЗУ, 10-бит АЦП шины 2хССР, SPI, MI2C, EUSART, электропитание 2.3-5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



PIC16F1519-I/PT

Микроконтроллер 28КБ Флэш-память 1024Б ОЗУ, 10-бит АЦП шины 2хССР, SPI, MI2C, EUSART, электропитание 2.3-5.5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F15213-E/SN

Микроконтроллер 8-бит 3.5КБ Флэш-память 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8



PIC16F15325-E/SL

Микроконтроллер 14КБ, 1кБ ОЗУ, 4хШИМ, компаратор, ЦАП, АЦП, 4 таймера, шины 2xEUSART, SPI/I2C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

PIC16F15344-I/SS

Производитель: Microchip Technology Inc.

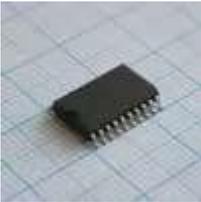


PIC16F1574-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

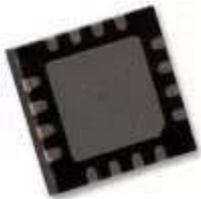


PIC16F1579-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC16F1613-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 16QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN16(4x4)

PIC16F1703-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 2Кбайт Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 3.5KB (2K x 14)

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 5.5 V

PIC16F1703-I/SL

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F1709T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 8К Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F1716-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14К Флэш-память, 10-бит АЦП, электропитание 3.3В...5.0В, 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F1718-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 16К Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

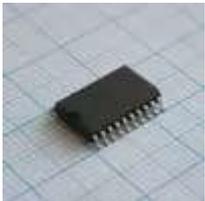


PIC16F1765-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16F1769-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC16F1778-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 28К Флэш-память, 10-бит АЦП, электропитание 2.5В...5.0В, 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

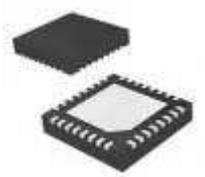


PIC16F1783-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28-QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC16F1783-I/MV

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28-UQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-UQFN (4x4)

Новинка



PIC16F1783-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC16F1783T-E/MV

UQFN 28/8-Bit Advanced Analog Flash Microcontroller

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F1786-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F1789-I/PT

Микроконтроллер 8 бит, 32 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F1823-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14



PIC16F1823-I/SL

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F1823-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

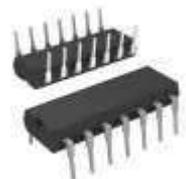


PIC16F1823T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F1824-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14



PIC16F1824-I/SL

Микроконтроллер Microchip 8-бит 7кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F1824-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F1824T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 14-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F1825-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14



PIC16F1825-I/SL

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F1825T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F1826-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

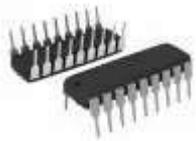


PIC16F1826-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F1827-E/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F1827-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F1827-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F1828-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20



PIC16F1828-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

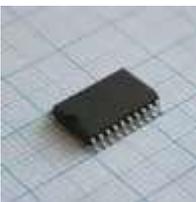


PIC16F1828-I/SS

Микроконтроллер, 8-бит PIC RISC, 7KB Flash, 3.3V/5V, Automotive

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F1828T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

PIC16F1829-E/SO

Микроконтроллер, 8-бит PIC RISC, 14KB Flash, 3.3V/5V, Automotive

Производитель: Microchip Technology Inc.

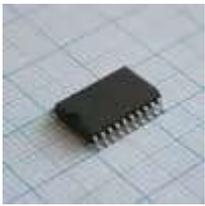
Корпус: SO20W

Серия: PICB® XLP[™] mTouch[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 14KB (8K x 14)



Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 1К x 8
Число линий ввода/вывода: 17
Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



PIC16F1829-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP18



PIC16F1829-I/SO

Микроконтроллер, 8-бит PIC RISC, 14кБ Флэш-память 3.3В/5В,
автомобильного применения

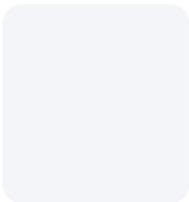
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



PIC16F1829-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



PIC16F1829T-E/SO

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F1829T-I/SO

Микроконтроллер, 8-бит PIC RISC, 14кБ Флэш-память 3.3В/5В,
автомобильного применения

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



PIC16F18313-I/P

Микроконтроллер 8-бит 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 8-PDIP

Серия: PICB® XLP[tm] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 3.5KB (2K x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 6

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 9x10b, D/A 1x5b
Напряжение питания: 2.3 V ~ 5.5 V



PIC16F18313-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8



PIC16F18313T-I/SN

Микроконтроллер 8-бит 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8



PIC16F18323-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC14



PIC16F18326-I/SL

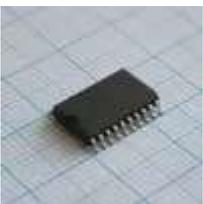
Микроконтроллер 28КБ, 2КБВ ОЗУ, 256Б ЭППЗУ 10-бит АЦП
Компаратор 5-бит ЦАП, 10-бит PWM, CCP, CLC, NCO, CWG, PPS, шины
EUSART, SPI/I2C

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO14

Новинка

PIC16F18326-I/SL

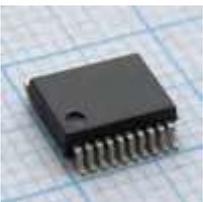
Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F18345-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



PIC16F18345-I/SS

Микроконтроллер 8-бит PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание
2.5В/3.3В автомобильного применения 20-Pin SSOP туба

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC16F18346-I/SS

Микроконтроллер 8-бит PIC RISC 28кБ Флэш-память электропитание 3.3В/5В 20-Pin SSOP туба

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F1847-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F1847-I/SO

8-битный микроконтроллер 14Kb Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W



PIC16F18855-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш 1кБ RAM, 256В EE

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F18855-I/SS

Микроконтроллер 14кБ Флэш-память, 1кБ ОЗУ, 256Б ПЗУ, 10-бит АЦП2, ЦАП, сторожевой таймер, сдвоенная шина 2xSPI/I2C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F18855T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14К Флэш-память питание 2.5В/3.3В/5В 28SOIC W лента на катушке

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC16F18855T-I/SS

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F18857-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 56кБ Флэш-память питание 2.5В/3.3В 28-Pin SOIC W туба

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Новинка

PIC16F18857-I/SO

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F18857-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 56кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

PIC16F18857T-I/SS

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC16F18875-E/ML

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC16F18875T-I/ML

Производитель: Microchip Technology Inc.

Новинка



PIC16F18876-E/ML

Микроконтроллер 8-бит 28KB Flash 2KB RAM 256B EE CIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44

PIC16F18876-I/ML

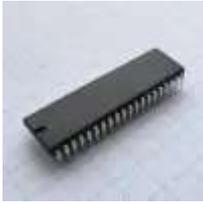
Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F18876-I/MV

8-битные микроконтроллеры 8-Bit MCU 28KB Flash 2KB RAM 256B EE CIP

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F18877-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16F 32МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F18877-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32МГц 56кБ Флэш-память питание 2.5В...5.5В
44-Pin TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: WSON-8 (5x6)



Новинка

PIC16F19197-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 56кБ Флэш-память питание 2.5В/3.3В/5В 64-Pin
TQFP EP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



Новинка

PIC16F1933-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F1933-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F1933T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F1934-I/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F1934-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 7кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F1936-E/SS

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F1936-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F1936-I/SP

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28

Новинка

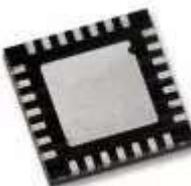


PIC16F1936-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F1936T-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC16F1936T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 14KB (8K x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

PIC16F1937-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40



PIC16F1937-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

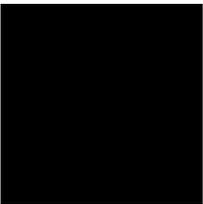
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC16F1938-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 28кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN28-(6x6)



PIC16F1938-I/SO

8-битный микроконтроллер 28Kb Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28



PIC16F1938-I/SP

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 28кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP28



PIC16F1938-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 28кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP28

PIC16F1938T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 28кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 28KB (16K x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



PIC16F1939-E/ML

Микроконтроллер 8-бит 28кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)

Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 28KB (16K x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

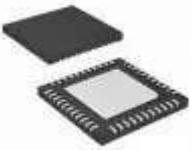


PIC16F1939-I/ML

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 28KB Flash 2.5V/3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44



PIC16F1939-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 28кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F1939-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 28кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44





PIC16F1946-I/MR

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 14KB Flash 2.5V/3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



PIC16F1946-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 14кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC16F1947-I/MR

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 28кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

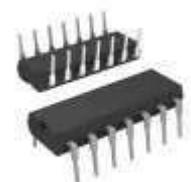


PIC16F1947-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 28кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC16F505-I/P

8-ми битный микроконтроллер 1Kb Flash/72b SRAM 20MHz

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

PIC16F505-I/SL

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 1.5кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

PIC16F505-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F505T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16F506-E/ST

IC MCU 8BIT 1.5KB FLASH 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F506-I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

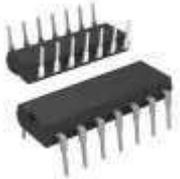


PIC16F506-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16F526-I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14



PIC16F526-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16F54-I/P

Микроконтроллер 8-бит 768В Флэш-память 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F54-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 768В Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F54-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 768В Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F57-I/P

Микроконтроллер 8-бит 3кБ Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



PIC16F57-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F57-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 3кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC16F59-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 3кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F610-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16F616-E/ST

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F616-I/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

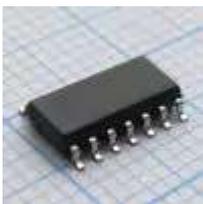


PIC16F616-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F616T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F627-04/P

Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/224-ОЗУ 15 портов ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP-18



PIC16F627-04/SS

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F627-20E/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F627-20I/P

Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/224-ОЗУ 15 портов ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP-18



PIC16F627A-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC16F627A-I/P

Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/224-ОЗУ 16 портов ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F627A-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F627A-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F628-04I/SO

Микроконтроллер PIC 2048 x 14 - ППЗУ/224-ОЗУ 16порт(-ов) ввода-вывода 3- таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер 10-бит-ШИМ шина USART ICSP ICD

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F628-20/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F628-20/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F628-20/P

8-битный микроконтроллер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F628-20I/SO

Микроконтроллер PIC 2048 x 14 - ППЗУ/224-ОЗУ 16порт(-ов) ввода-вывода 3- таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер 10-бит-ШИМ шина USART ICSP ICD

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F628A-E/P

Микроконтроллер PIC 2048x14 - ППЗУ/224-ОЗУ 16 портов ввода-вывода 3-таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер 10-бит-PWM шина USART ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F628A-E/SO

Микроконтроллер PIC 2048x14 - ППЗУ/224-ОЗУ 16 портов ввода-вывода 3-таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер 10-бит-PWM шина USART ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F628A-I/P

Микроконтроллер PIC 2048x14 - ППЗУ/224-ОЗУ 16 портов ввода-вывода 3-таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер 10-бит-PWM шина USART ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F628A-I/SO

Микроконтроллер PIC 2048x14 - ППЗУ/224-ОЗУ 16 портов ввода-вывода 3-таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер 10-бит-PWM шина USART ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

PIC16F628A-I/SS

Микроконтроллер PIC, 20МГц, 3.5КБ (2Кx14) Флэш-память 16 портов ввода-вывода SSOP-20

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F628AT-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F628AT-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F630-E/SL

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16F630-I/P

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 12 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейс ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14



PIC16F630-I/SL

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 12 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейс ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F630-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F630T-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F631-I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20



PIC16F631-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC16F636-I/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

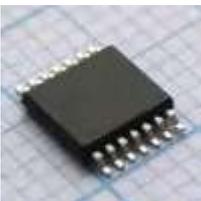


PIC16F636-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



PIC16F636T-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16F648A-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 7кБ Флэш-память
электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F648A-I/SO

Микроконтроллер Microchip 8-бит 7кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

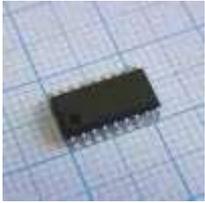


PIC16F648A-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F648AT-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

PIC16F676-E/SL

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 12 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейсы ICSP ICD2

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

PIC16F676-I/P

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 8-АЦП 10 разрядов 12 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейсы ICSP ICD2

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14

PIC16F676-I/SL

Микроконтроллер Microchip 1024 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 12 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер интерфейсы ICSP ICD2

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

PIC16F676-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

PIC16F676T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 14-SOIC

Серия: PICB® 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 1.75KB (1K x 14)

Объем EEPROM: 128 x 8

Объем RAM: 64 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V





PIC16F677-I/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20



PIC16F677-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC16F677T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F684-I/P

Микроконтроллер Microchip 2048 x 14 Флэш-память /128-ОЗУ 256-ЭППЗУ
8-АЦП 12 портов ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора +
сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14



PIC16F684-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Новинка

PIC16F684-I/SL

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F684-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

PIC16F684T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 14-SOIC

Серия: PICB® 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz



Память программ: 3.5КВ (2К x 14)
Объем EEPROM: 256 x 8
Объем RAM: 128 x 8
Число линий ввода/вывода: 12
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b
Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC16F685-I/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20DIP
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20



Новинка

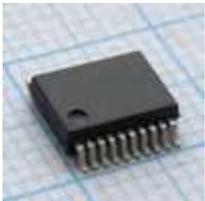
PIC16F685-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20SOIC
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



PIC16F685-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20SSOP
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



PIC16F685T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20SSOP
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



PIC16F687-I/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20DIP
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20



PIC16F687-I/SO

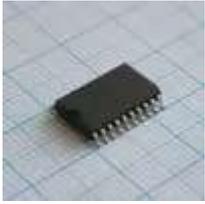
Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SOIC
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



PIC16F687-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SSOP
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC16F687T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

PIC16F687T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

Серия: PICB® 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 3.5KB (2K x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 128 x 8

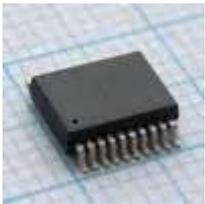
Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC16F688-I/P

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 - ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 8-АЦП 12 портов ввода-вывода 2-таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шина EUSART

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP14



PIC16F688-I/SL

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 - ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 8-АЦП 12 портов ввода-вывода 2-таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шина EUSART

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14



Новинка

PIC16F688-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14

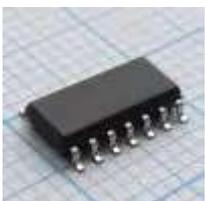


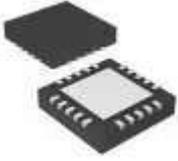
PIC16F688T-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14





PIC16F689-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20



PIC16F689-I/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20



PIC16F689-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC16F689-I/SS

Микроконтроллер 8-бит Микроконтроллер PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 5В автомобильного применения

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

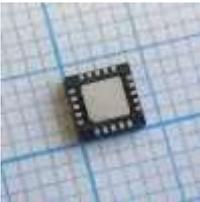


PIC16F689T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит Микроконтроллер PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 5В автомобильного применения

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

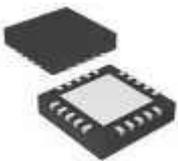


PIC16F690-E/ML

Микроконтроллер 8-бит PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 5В автомобильного применения 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20



PIC16F690-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20



PIC16F690-I/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20

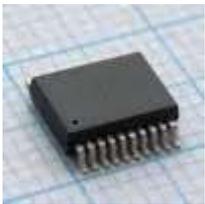
PIC16F690-I/SO



Микроконтроллер Microchip 4096x12 Флэш-память/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ
12/10-бит АЦП 18 портов ввода-вывода 3 таймера 2 компаратора
сторожевой таймер шины EUSART SPI I2C 4-х ШИМ 10бит

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20



PIC16F690-I/SS

Микроконтроллер Microchip 4096x12 Флэш-память/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ
12/10-бит АЦП 18 портов ввода-вывода 3 таймера 2 компаратора
сторожевой таймер шины EUSART SPI I2C 4-х ШИМ 10бит

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

PIC16F690T-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

Серия: PICB® 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 7КБ (4К x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

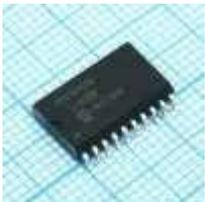
Число линий ввода/вывода: 18

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 12x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V

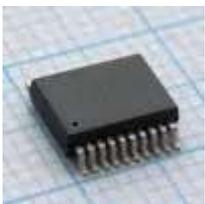


PIC16F690T-I/SO

Микроконтроллер Microchip 4096x12 Флэш-память/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ
12/10-бит АЦП 18 портов ввода-вывода 3 таймера 2 компаратора
сторожевой таймер шины EUSART SPI I2C 4-х ШИМ 10бит

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC16F690T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F716-I/P

Микроконтроллер PIC 2048 x 14 - ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 4-АЦП
13порт(-ов) ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

PIC16F716-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W

PIC16F72-I/SO

Микроконтроллер PIC 2048 x 14 - ППЗУ/128-ОЗУ 5-АЦП 22порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер шина SPI/I2C 1 x 10-бит-
ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28

PIC16F72-I/SP

Микроконтроллер PIC 2048 x 14 - ППЗУ/128-ОЗУ 5-АЦП 22порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер шина SPI/I2C 1 x 10-бит-
ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

PIC16F722-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC16F722-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

PIC16F722-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

PIC16F722A-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

PIC16F724-I/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F726-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F727-I/P

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F727-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F72T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F73-E/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F73-I/SO

Микроконтроллер PIC 4096 x 14-ППЗУ/192-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины USART/SPI/I2C 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F73-I/SP

Микроконтроллер PIC 4096 x 14-ППЗУ/192-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины USART/SPI/I2C 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16F73-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

PIC16F737-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F737-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC16F737T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F737T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F74-I/L

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC16F74-I/P

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 -ПЗУ/192-ОЗУ 8-АЦП 33 порта ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины USART/SPI/I2C 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F74-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F747-I/P

IC MCU 8BIT 7KB FLASH 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 40-PDIP



PIC16F747-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 7КВ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F76-E/SP

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC16F76-I/SO

Микроконтроллер PIC 8192x14 - ППЗУ/368-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины USART/SPI/I2C 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F76-I/SP

Микроконтроллер PIC 8192x14 - ППЗУ/368-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины USART/SPI/I2C 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

Новинка

PIC16F767-I/SO

Производитель: Microchip Technology Inc.

Новинка



PIC16F767-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F767-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 14КВ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16F76T-I/SO

Микроконтроллер PIC 8192x14 - ППЗУ/368-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины USART/SPI/I2C 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F77-I/L

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC16F77-I/P

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

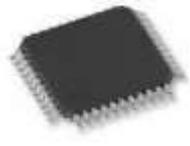


PIC16F77-I/PT

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 - ППЗУ/192-ОЗУ 8-АЦП 33порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер шины USART/SPI/I2C 2 x
10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F77T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F785-I/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP20



PIC16F785-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC16F785-I/SS

IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F818-E/P

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 1.75KB Flash 5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC16F818-E/SO

IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F818-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 1.75кБ Флэш-память электпитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F818-I/SO

Микроконтроллер PIC 1024x14 Флэш-память 16порт(-ов) ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F818-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16F819-E/SO

IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F819-I/P

Микроконтроллер PIC 2048x14 - ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 5-АЦП 16 портов ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины SPI/I2C 1x10-Bits-PWM ICSP ICD

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

Новинка



PIC16F819-I/SO

Микроконтроллер PIC 2048x14 - ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 5-АЦП 16 портов ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины SPI/I2C 1x10-Bits-PWM ICSP ICD

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W

Новинка

PIC16F819-I/SO

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC16F819-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

PIC16F819T-I/SO

Микроконтроллер PIC 2048x14 - ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 5-АЦП 16 портов ввода-вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины SPI/I2C 1x10-Bits-PWM ICSP ICD

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W

PIC16F83-10/SO

PIC 512 x 14 - PROM/36-RAM 13I/O Timer + Watchdog ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

PIC16F84-10/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

PIC16F84A-04/P

Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/68-ОЗУ 13порт(-ов) ввода-вывода таймер + сторожевой таймер ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

PIC16F84A-04/SO

Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/68-ОЗУ 13порт(-ов) ввода-вывода таймер + сторожевой таймер ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W

PIC16F84A-04I/P

Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/68-ОЗУ 13порт(-ов) ввода-вывода таймер + сторожевой таймер ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

PIC16F84A-04I/SO



Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/68-ОЗУ 13 портов ввода-вывода таймер + сторожевой таймер ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

PIC16F84A-20I/P



Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/68-ОЗУ 13порт(-ов) ввода-вывода таймер + сторожевой таймер ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

PIC16F84A-20I/SO



Микроконтроллер PIC 1024 x 14 - ППЗУ/68-ОЗУ 13порт(-ов) ввода-вывода таймер + сторожевой таймер ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

PIC16F87-I/P



IC MCU 8BIT 7KB FLASH 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP

PIC16F87-I/SS



Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

PIC16F870-I/SO



Микроконтроллер PIC 2048x14 - ППЗУ/128-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3-таймера + сторожевой таймер шина USART 10-бит-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28

PIC16F870-I/SP



Микроконтроллер PIC 2048 x 14 - ППЗУ/128-ОЗУ 5-АЦП 22порт(-ов) ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер USART 10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

PIC16F870-I/SS



Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F870T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F870T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F871-I/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F871-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F872-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F872-I/SP

Микроконтроллер PIC 2048 x 14 - ППЗУ/128-ОЗУ 5-АЦП 22порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер 10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16F872-I/SS

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 - ППЗУ/192-ОЗУ 5-АЦП 22порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер шина USART/MSSP 2 x
10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F873-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC16F873-04I/SO



Микроконтроллер PIC 4096 x 14 - ППЗУ/192-ОЗУ 5-АЦП 22порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер шина USART/MSSP 2 x
10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W



PIC16F873-04I/SP

PIC 4096 x 14 - PROM/192-RAM 5-ADC 22I/O 3-Timer + Watchdog
USART/MSSP 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SDIP28



PIC16F873-20I/SO

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 - ППЗУ/192-ОЗУ 5-АЦП 22порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер шина USART/MSSP 2 x
10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W



PIC16F873-20I/SP

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 ППЗУ/192-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-
вывода 3 таймера + сторожевой таймер шины USART/MSSP 2 x 10-Bits-
PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SDIP28



PIC16F873A-I/SO

8-битный FLASH микроконтроллер

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28



PIC16F873A-I/SP

Микроконтроллер PIC 4096 x 14-ППЗУ/192-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-
вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шины
USART/MSSP 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SDIP28



PIC16F873A-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP28



PIC16F874-04/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40



PIC16F874-20/L

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC16F874-20/L

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC16F874-20/PT

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Новинка

PIC16F874-20/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F874A-I/L

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC16F874A-I/P

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 - ППЗУ/192-ОЗУ 8-АЦП 33порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер шина
USART/MSSP 2 x 10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F874A-I/PT

Микроконтроллер PIC 4096 x 14 - ППЗУ/192-ОЗУ 8-АЦП 33порт(-ов)
ввода-вывода 3- таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер шина
USART/MSSP 2 x 10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F876-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F876-04I/SP

Микроконтроллер PIC 8192 x 14 - ППЗУ/368-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3-таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер интерфейсы USART/MSSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16F876-20/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F876-20/SP

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC16F876-20I/SO

8-битный CMOS FLASH микроконтроллер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F876-20I/SP

Микроконтроллер PIC 8192 x 14 - ППЗУ/368-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3-таймера + сторожевой таймер шины USART/MSSP 2 x 10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16F876A-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC16F876A-I/SO

Микроконтроллер PIC 8192 x 14 - ППЗУ/368-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3-таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер интерфейсы USART/MSSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F876A-I/SP

Микроконтроллер PIC 8192 x 14 - ППЗУ/368-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3-таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер интерфейсы USART/MSSP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SDIP28



PIC16F876A-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP28



PIC16F876AT-I/SO

Микроконтроллер PIC 8192 x 14 - ППЗУ/368-ОЗУ 5-АЦП 22 порта ввода-вывода 3-таймера + 2-компаратора + сторожевой таймер интерфейсы USART/MSSP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOJ28



PIC16F877-04/PQ

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44MQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: MQFP44



PIC16F877-04/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC16F877-04/P

Микроконтроллер PIC 8192 x 14 - ППЗУ/368-ОЗУ 8-АЦП 33порт(-ов) ввода-вывода 3- таймера + сторожевой таймер шины USART/MSSP 2x10-бит-ШИМ ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC16F877-04I/PT

IC MCU 8BIT 14KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F877-20/L

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC16F877-20I/P

8-ми битный микроконтроллер CMOS Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F877-20I/PQ

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44MQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MQFP44



PIC16F877-20I/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F877A-E/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F877A-I/L

Микроконтроллер PIC 8192 x 14-ППЗУ/368-ОЗУ 8-АЦП 33 порта ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шины USART/MSSP 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

Новинка

PIC16F877A-I/P

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F877A-I/P

Микроконтроллер PIC 8192 x 14-ППЗУ/368-ОЗУ 8-АЦП 33 порта ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шины USART/MSSP 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F877A-I/PT

Микроконтроллер PIC 8192 x 14-ППЗУ/368-ОЗУ 8-АЦП 33 порта ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шины USART/MSSP 2 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

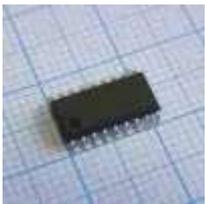


PIC16F88-I/P

Микроконтроллер PIC 4096 x 14-ППЗУ/192-ОЗУ 4-АЦП 16 портов ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шина EUSART 1 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16F88-I/SO

Микроконтроллер PIC 4096 x 14-ППЗУ/192-ОЗУ 4-АЦП 16 портов ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шина EUSART 1 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16F88-I/SO

Микроконтроллер PIC 4096 x 14-ППЗУ/192-ОЗУ 4-АЦП 16 портов ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шина EUSART 1 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W



PIC16F882-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F882-I/SS

Микроконтроллер 8-бит PIC16 PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F882T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

Новинка

PIC16F883-I/SO

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC16F883-I/SO

Микроконтроллер 8-бит Микроконтроллер PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В автомобильного применения

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F883-I/SP

Микроконтроллер 7кБ Флэш-память 256 ОЗУ, 25 порт(-ов) ввода-вывода

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16F883-I/SS

Микроконтроллер 7кБ Флэш-память 256 ОЗУ 25портов ввода-вывода

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F883T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F883T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28-SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F884-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)

PIC16F884-I/P



Микроконтроллер 8-бит 4Кх14 Флэш-память 36 портов ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

PIC16F884-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: PICB® 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 7КБ (4К x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC16F886-E/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC16F886-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC16F886-I/SO

Микроконтроллер 8Кх14 Флэш-память 25 портов ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F886-I/SP

Микроконтроллер 8Кх14 Флэш-память 25 портов ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28





PIC16F886-I/SS

Микроконтроллер 8Кх14 Ф лэш-память 25 портов ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F886T-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC16F886T-I/SO

Микроконтроллер 8Кх14 Ф лэш-память 25 портов ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F887-E/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F887-I/P

Микроконтроллер 8Кх14 Ф лэш-память 36 портов ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F887-I/PT

Микроконтроллер 8Кх14 Флэш-память 36 портов ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC16F887T-I/PT

IC MCU 8BIT 14KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

Серия: PICB® 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 14KB (8K x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 368 x 8

Число линий ввода/вывода: 35

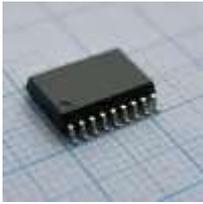
Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 14x10b



Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC16F88T-I/SO

Микроконтроллер PIC 4096 x 14-ППЗУ/192-ОЗУ 4-АЦП 16 портов ввода-вывода 3 таймера + 2 компаратора + сторожевой таймер шина EUSART 1 x 10-Bits-PWM ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W



PIC16F913-I/SO

Микроконтроллер Microchip 8-бит 7кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F913-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

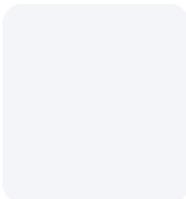


PIC16F913-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16F913T-I/SO

IC MCU 8BIT 7KB FLASH 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16F914-I/P

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F914-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F916-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16F916T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16F917-I/P

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC16F917-I/PT

Микроконтроллер PIC RISC 14КВ Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16F946-I/PT

Микроконтроллер 8Кх14 Ф лэш-память 54 порта ввода-вывода 20МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

PIC16F946T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP (10x10)

Серия: PICB® 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 14КВ (8К x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 336 x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



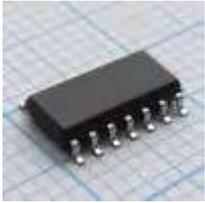
PIC16HV540-20I/P

PIC 512 x 14 - PROM/25-RAM 12I/O Timer + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18





PIC16LC505-04I/SL

Микроконтроллер 8-бит 1.5кБ однократно программируемый 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

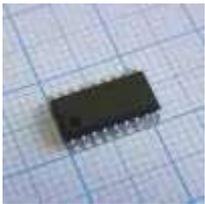


PIC16LC54A-04/P

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 512byte EPROM 5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16LC54C-04/SO

Микроконтроллер 8-бит 768В однократно программируемый 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LC620-04/SO

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 896byte EPROM 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LC622-04/P

PIC 2048 x 14 - PROM/128-RAM 12I/O Timer + 2-Comparator + Watchdog

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16LC63A-04I/SP

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 7KB EPROM 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16LC711-04I/SO

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 1.75KB EPROM 5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LC72A-04I/SO

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 3.5KB EPROM 3.3V/5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16LC73B-04I/SP

MCU 8-bit PIC16 PIC RISC 7KB EPROM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16LC924-04I/L

Микроконтроллер 8-бит PIC RISC 7кБ Флэш-память электропитание 3.5В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC68

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC16LF1503-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

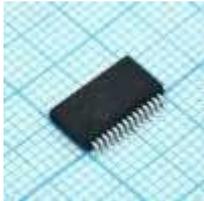
Корпус: SOIC14

PIC16LF1512-I/SS

Микроконтроллер 8-бит PIC RISC 3.5кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В 28-Pin SSOP туба

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-SSOP



Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 3.5KB (2K x 14)

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 17x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 3.6 V

Новинка

PIC16LF1516T-I/SS

MCU 8BIT 14KB FLASH 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 20MHz

Память программ: 14KB (8K x 14)

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 17x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 3.6 V

PIC16LF1517-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16LF1559-I/SS

Микроконтроллер 8-бит PIC16 серия 14 кБ Флэш-память 512 Б ОЗУ 32 МГц SSOP-20

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20





PIC16LF1783-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28-SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16LF1823-E/SL

IC MCU 8BIT 3.5KB FLASH 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16LF1823-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 16QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN16(4x4)



PIC16LF1823-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

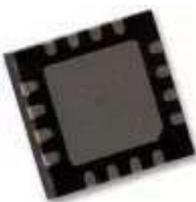


PIC16LF1823-I/ST

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC16LF1823T-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 16QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN16(4x4)

Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 3.5KB (2K x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 128 x 8

Число линий ввода/вывода: 12

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

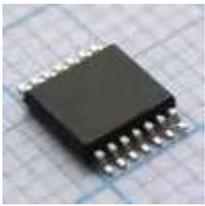
Напряжение питания: 1.8 V ~ 3.6 V

PIC16LF1824-I/ST

Микроконтроллер 8-бит, 32 МГц, 7 КБ Flash, 256 Байт RAM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



Серия: PICB® XLP[™] mTouch[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 7КБ (4К x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 256 x 8

Число линий ввода/вывода: 11

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 3.6 V

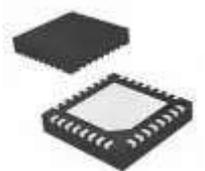


PIC16LF1825-I/SL

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14



PIC16LF1826-I/MV

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28UQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-UQFN (4x4)



PIC16LF1827-I/SO

Микроконтроллер Microchip 8-бит 7кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LF1827T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LF1829-E/SS

IC MCU 8BIT 14KB FLASH 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16LF1847-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LF1933-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16LF1936-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16LF1938-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 28кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC16LF1938-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 28кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16LF1938T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 28кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-SSOP

Серия: PICB® XLP[™] 16F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 28KB (16K x 14)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1K x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LCD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 3.6 V



PIC16LF1947-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 28кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC16LF627-04I/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LF627-04I/SS

IC MCU 8BIT 1.75KB FLASH 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

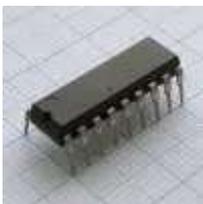


PIC16LF627A-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LF628-04I/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16LF628A-I/P

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC16LF628A-I/SO

Микроконтроллер 8-бит, 3.5 кбайт, FLASH

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W



PIC16LF628A-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16LF648A-I/SO

IC MCU 8BIT 7KB FLASH 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LF726-I/SS

IC MCU 8BIT 14KB FLASH 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

PIC16LF737-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC16LF777-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC16LF777T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC16LF818-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

PIC16LF819-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

PIC16LF819-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

PIC16LF819T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC16LF84A-04I/P

Микроконтроллер 8-бит 1.75кБ Флэш-память 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 18-PDIP



PIC16LF870-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16LF870-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16LF872-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16LF872-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16LF872T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 3.5кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16LF873-04/SO

IC MCU 8BIT 7KB FLASH 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC16LF874-04I/PQ

IC MCU 8BIT 7KB FLASH 44MQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MQFP44



PIC16LF876-04I/SO

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC16LF876A-I/SP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC16LF876A-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC16LF877-04I/PT

Микроконтроллер 8-бит 14кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC16LF88-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC16LF88-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 7кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC17C42A-16/L

Микроконтроллер 8-бит 4кБ однократно программируемый 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC17C42A-16/P

Микроконтроллер 8-бит 4кБ однократно программируемый 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC17C43-16/P

8-битный микроконтроллер 8КВ, 33 I/O

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC17C44-25/L

Микроконтроллер 8-бит 16кБ однократно программируемый 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC17C44-25I/P

PIC 8192 x 16 - PROM/454-RAM 33I/O 4-Timer + Watchdog 2 x 10-Bits-PWM USART

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC17C44-33I/P

Микроконтроллер 8-бит ядро PIC RISC 16кБ ЭППЗУ питание 5В 40-Pin PDIP туба

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC17C756A-16/L

Микроконтроллер 8-бит 32КБ однократно программируемый 68PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC68



PIC17C756A-33/L

Микроконтроллер 8-бит 32КБ однократно программируемый 68PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC68



PIC17C756A-33I/L

8-битный микроконтроллер 32KB 902 RAM 50 I/O

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC68



PIC18C252-I/SO

Микроконтроллер PIC 16384 x 16 - ППЗУ/1536-ОЗУ 5-АЦП 23порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер 2 x 10-бит-ШИМ шина AUSART/MI2C/SPI ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18C252-I/SP

Микроконтроллер PIC 16384 x 16 - ППЗУ/1536-ОЗУ 5-АЦП 23порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер 2 x 10-бит-ШИМ шина AUSART/MI2C/SPI ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC18C452-I/L

Микроконтроллер 8-бит 32КБ однократно программируемый 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC18F1220-I/P

Микроконтроллер PIC 2048x16 - ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 7-АЦП 16 портов ввода-вывода 4 таймера + сторожевой таймер 1x10-Bits-PWM шина EUSART ICSP ICD PMM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC18F1220-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC18F1320-E/SO

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC18F1320-I/ML

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 8кБ Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28



PIC18F1320-I/P

Микроконтроллер PIC 4096 x 16 - ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 7-АЦП 16 портов ввода-вывода 4-таймера + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18



PIC18F1320-I/SO

Микроконтроллер PIC 4096 x 16 - ППЗУ/256-ОЗУ 256-ЭППЗУ 7-АЦП 16 портов ввода-вывода 4-таймера + сторожевой таймер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC18F1330-I/P

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

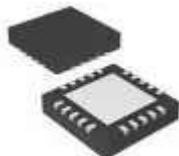


PIC18F1330-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18



PIC18F13K22-E/ML

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20

PIC18F13K22-I/P



Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 8кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20



PIC18F13K22-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 8кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В/5В

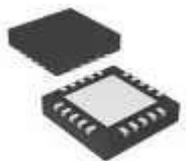
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20



PIC18F13K22-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 20SSOP

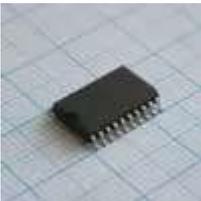
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



PIC18F14K22-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN20



PIC18F14K22-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 20SOIC

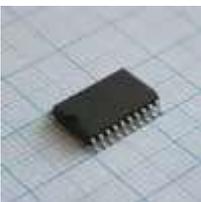
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20



PIC18F14K22-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 20SSOP

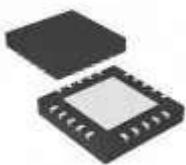
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



PIC18F14K22T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20W



PIC18F14K50-I/MQ

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN20(5x5)

PIC18F14K50-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 16кБ Флэш-память



электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP20

PIC18F14K50-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 16кБ Флэш-память
электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20



PIC18F14K50-I/SS

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 16кБ Флэш-память
электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



PIC18F14K50T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 16кБ Флэш-память
электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO20

PIC18F14K50T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит PIC18 ядро PIC RISC 16кБ Флэш-память
электропитание 3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



Серия: PICB® XLP[™] 18K

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 16KB (8K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 768 x 8

Число линий ввода/вывода: 14

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

PIC18F2220-I/SP

Микроконтроллер PIC 2098 x 16 - ППЗУ/512-ОЗУ 256-ЭППЗУ 10-АЦП
23порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер + 2-
компаратора 2 x 10-бит-ШИМ шина AUSART/SPI/MI2C ICSP ICD PMM

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SDIP28





PIC18F2221-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18F2221-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 4кБ Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2221-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F2320-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 8КБ Флэш-память 10-ти разрядный АЦП, шины SPI, I2C, Usart, 512Б ОЗУ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F2320-I/SP

Микроконтроллер PIC 4096 x 16 - ППЗУ/512-ОЗУ 256-ЭППЗУ 10-АЦП 23порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер + 2- компаратора 2 x 10-бит-ШИМ шины AUSART/SPI/MI2C ICSP ICD PMM

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

Новинка

PIC18F2320-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LVD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b

Напряжение питания: 4.2 V ~ 5.5 V



Новинка

PIC18F2320-I/SP

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC18F2321-I/SO

Микроконтроллер 8-бит серия PIC18F ЭППЗУ 256 бит статическое ОЗУ 512 бит

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28

PIC18F2321-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

PIC18F2331-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC18F23K20-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC18F23K20-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

PIC18F23K22-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)

PIC18F23K22-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2410-I/SP

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F242-I/SO

Микроконтроллер PIC 8192 x 16 - ППЗУ/768-ОЗУ 256-ЭППЗУ 5-АЦП
23порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер 2 x 10-бит-
ШИМ шины AUSART/SPI/MI2S ICSP ICD LVD

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F242-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC18F2420-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18F2420-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

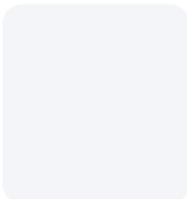


PIC18F2420-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC18F2420T-E/ML

Микроконтроллер 8-бит PIC QFN 28

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC18F2420T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz



Память программ: 16КВ (8К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 768 x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b

Напряжение питания: 4.2 V ~ 5.5 V



PIC18F2423-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F242T-I/SO

Микроконтроллер PIC 8192 x 16 - ППЗУ/768-ОЗУ 256-ЭППЗУ 5-АЦП
23порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер 2 x 10-бит-
ШИМ шины AUSART/SPI/MI2S ICSP ICD LVD

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2431-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2431-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC18F2450-I/SO

Микроконтроллер PIC 8192x16 Флэш-память/768 ОЗУ(256USB
сдвоенная) 10 АЦП 10 бит 23 портов ввода-вывода USB 2.0 12Мбит
сторожевой таймер 1 ШИМ шина USART

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2450-I/SP

Микроконтроллер PIC 8192x16 - ППЗУ/768-ОЗУ 10-АЦП 10бит 23 порт(-
ов) ввода-вывода USB 2.0 12Мбит сторожевой таймер ШИМ шина
USART

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



PIC18F2455-I/SO

Микроконтроллер 8 бит

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2455-I/SP

Микроконтроллер PIC 16K x 16 - Флэш-память 2048 статическое ОЗУ
256 ЭППЗУ 10-АЦП 24 порт(-ов) ввода-вывода 4 таймера + сторожевой
таймер MSSP CCP ECCP EAUSART 2 компаратора

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP28



PIC18F248-I/SO

Микроконтроллер PIC 8192 x 16-ППЗУ/768-ОЗУ 256-ЭППЗУ 5-АЦП 23
порта ввода-вывода 4 таймера + сторожевой таймер 1 x 10-Bits-PWM
шины AUSART/SPI/CAN2.0 ICSP ICD

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC18F248-I/SP

Микроконтроллер PIC 8192 x 16 - ППЗУ/768-ОЗУ 256-ЭППЗУ 5-АЦП
23порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер 1 x 10-бит-
ШИМ шины AUSART/SPI/CAN2.0 ICSP ICD

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SDIP28



PIC18F2480-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18F2480-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W



PIC18F2480-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SPDIP28



PIC18F24J10-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W



PIC18F24J10-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SPDIP28



PIC18F24J10-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP28



PIC18F24J50-I/SS

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP28



PIC18F24K20-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F24K20T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F24K22-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18F24K22-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F24K22-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC18F252-E/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F252-I/SO

Микроконтроллер PIC 16384 x 16 - ППЗУ/1536-ОЗУ 5-АЦП 23 порта ввода-вывода 4-таймера + сторожевой таймер 2 x 10-бит-ШИМ шины AUSART/MI2C/SPI ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F252-I/SP

Микроконтроллер 32кБx16 Флэш-память 40МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC18F2520-I/ML

8-битный микроконтроллер 32kBF 1536RM 25I/O

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28



PIC18F2520-I/SO

Микроконтроллер 16кБx16 Флэш-память 25 портов ввода-вывода 40МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2520-I/SP

8-битный микроконтроллер 32kBF 1536RM 25I/O

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC18F2520T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит серия PIC18F 32кБ Флэш-память 1.5кБ ОЗУ 40МГц 25 портов ввода-вывода

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2523-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2525-E/SO

Микроконтроллер PIC 24К x 16 Flash/3968 ОЗУ 1024 ЭППЗУ 10АЦП 10бит 4 таймера + сторожевой таймер 2x10бит ШИМ шина EUSART/MI2C/SPI технология Nanowatt

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F2525-I/SO

Микроконтроллер PIC 24К x 16 Флэш-память/3968 ОЗУ 1024 ЭППЗУ 10АЦП 10бит 4 таймера + сторожевой таймер 2x10бит ШИМ шины EUSART/MI2C/SPI

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

PIC18F2525T-I/SO

Микроконтроллер PIC 24К x 16 Flash/3968 ОЗУ 1024 ЭППЗУ 10АЦП 10бит 4 таймера + сторожевой таймер 2x10бит ШИМ шина EUSART/MI2C/SPI технология Nanowatt

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Серия: PICB® 18F



Разрядность: 8-Bit
Тактовая частота: 40MHz
Память программ: 48KB (24K x 16)
Объем EEPROM: 1K x 8
Объем RAM: 3.8K x 8
Число линий ввода/вывода: 25
Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART
Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b
Напряжение питания: 4.2 V ~ 5.5 V

PIC18F252T-I/SO



Микроконтроллер PIC 16384 x 16 - ППЗУ/1536-ОЗУ 5-АЦП 23порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер 2 x 10-бит-ШИМ шина AUSART/MI2C/SPI ICSP ICD

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W

PIC18F2550-I/SO



Микроконтроллер PIC 16K x 16 - Флэш-память 2048 статическое ОЗУ 256 ЭППЗУ 10-АЦП 24 порт(-ов) ввода-вывода 4 таймера + сторожевой таймер MSSP CCP ECCP EAUSART 2 компаратора

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28

PIC18F2550-I/SP



Микроконтроллер PIC 16Kx16 - Флэш-память 2048 ОЗУ 256 ЭППЗУ 10-АЦП 24 порта ввода-вывода 4 таймера + сторожевой таймер ведущий синхронный порт шина EAUSART 2 компаратора

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP28

PIC18F258-I/SO



Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28

PIC18F258-I/SP



Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SPDIP28

PIC18F2580-I/ML



Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18F2580-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F2580-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC18F2580T-I/SO

Микроконтроллер Microchip 8-бит 32кБ Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1.5K x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: CAN, IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.2 V ~ 5.5 V



PIC18F2585-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

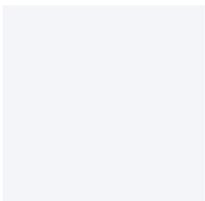


PIC18F2585-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC18F25J10-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

PIC18F25J11-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F25J50-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18F25K20-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18F25K20-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F25K20-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F25K20T-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28



PIC18F25K20T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F25K22-E/SO

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

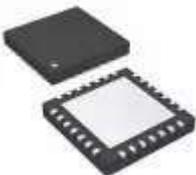


PIC18F25K22-E/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F25K22-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18F25K22-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F25K22-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC18F25K22-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F25K22T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F25K42-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F25K80-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F25K80-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

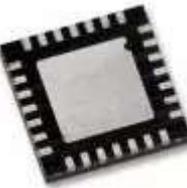


PIC18F25K80-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

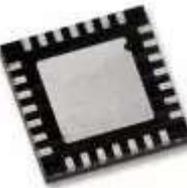
Корпус: SSOP28



PIC18F25K83-E/ML

8-битные микроконтроллеры 12-BIT ADC2 32KB Flash, 2KB RAM

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F25K83-I/ML

Микроконтроллер 32кБ Флэш-память, 2кБ ОЗУ, 1кБ ЭППЗУ, 12-бит АЦП2, ЦАП, ШИМ, шины CAN, I2C/SPI, UART 28 QFN 6x6x0.9мм туба

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F2620-E/SO

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F2620-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F2620-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC18F2680-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC18F2685-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 96Кбайт Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F26J11-I/ML

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F26J11-I/SO

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F26J11-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F26J50-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F26J53-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)

Серия: PICB® XLP[tm] 18J

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 48MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем RAM: 3.8K x 8

Число линий ввода/вывода: 22

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b/12b

Напряжение питания: 2.15 V ~ 3.6 V



PIC18F26K20-E/SO

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F26K20-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28



PIC18F26K20-I/SS

Микроконтроллер Microchip 8-бит 64кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F26K20T-I/ML

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)

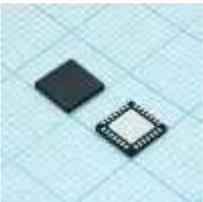


PIC18F26K20T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F26K22-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28



PIC18F26K22-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F26K22-I/SP

8-ми разрядный микроконтроллер

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

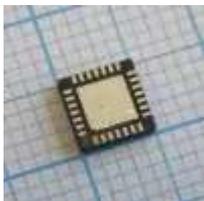


PIC18F26K22-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18F26K22T-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

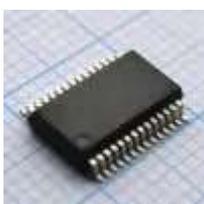
Корпус: QFN28



PIC18F26K22T-I/SO

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F26K22T-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

PIC18F26K40-I/ML

Микроконтроллер 8-бит Микроконтроллер PIC RISC 64КБ Флэш-память электропитание 3.3В/5В 28-Pin QFN EP туба

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC18F26K40-I/SS

8-битные микроконтроллеры 64КБ Flash, 4КБ RAM, 256В EEPROM, 10-bit ADC2, 5-bit DAC, Comp, PWM, CCP, CWG, HLT, WWDT, SCAN/CRC, ZCD, PPS, EUSART, SPI/I2C, IDLE/DOZE/PMD

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC18F26K40T-I/SS

Производитель: Microchip Technology Inc.

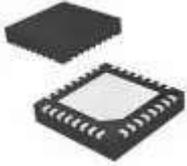


PIC18F26K42-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC18F26K80-I/MM

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28QFNS

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-QFN-S (6x6)

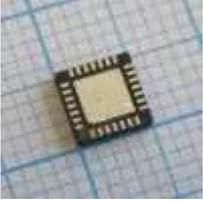


PIC18F26K80-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18F26K83-I/ML

MCU 8-Bit RISC 64KB Flash 2.3V to 5.5V 28-Pin VQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28



PIC18F26K83-I/SS

Производитель: Microchip Technology Inc.



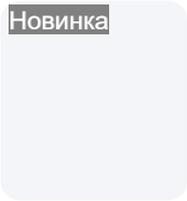
Новинка

PIC18F26Q10-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память питание 2.5В/3.3В/5В 28-Pin SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



Новинка

PIC18F26Q10-I/SS

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F27Q10-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память питание 2.5В/3.3В/5В 28-Pin SOIC W

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



Новинка

PIC18F27Q83-E/5N

Микроконтроллер 8-бит шина CAN 128кБ Флэш-память 13кБ ПЗУ 12-бит АЦП ЦАП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: VQFN28-(4x4)

Новинка

PIC18F27Q83-E/5N

Производитель: Microchip Technology Inc.

PIC18F27Q84-I/SS

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F4320-I/P

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18F4320-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

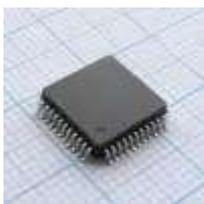


PIC18F4321-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F43K20-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F43K22-E/PT

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F43K22-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4410-I/PT

Микроконтроллер Microchip 8-бит 16КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F442-I/L

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC18F442-I/P

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Новинка

PIC18F442-I/P

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F4420-I/P

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18F4420-I/PT

Микроконтроллер Microchip 8-бит 16КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4431-I/P

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 40-PDIP



PIC18F4431-I/PT

Микроконтроллер Microchip 8-бит 16КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC18F4455-I/P



Микроконтроллер PIC 12K x 16 - Флэш-память 2048 статическое ОЗУ
256 ЭППЗУ 13-АЦП 35 порт(-ов) ввода-вывода 4 таймера + сторожевой
таймер SPP MSSP CCP ECCP EAUSART 2 компаратора

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP40



PIC18F4455-I/PT

Микроконтроллер PIC 12K x 16 - Флэш-память 2048 статическое ОЗУ
256 ЭППЗУ 13-АЦП 35 порт(-ов) ввода-вывода 4 таймера + сторожевой
таймер SPP MSSP CCP ECCP EAUSART 2 компаратора

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC18F4480-I/PT

Микроконтроллер Microchip 8-бит 16КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC18F44J10-I/PT

Микроконтроллер Microchip 8-бит 16КБ Флэш-память 44TQFP

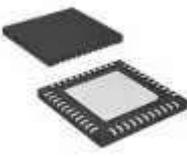
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC18F44J11-I/PT

IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC18F44K22-I/ML

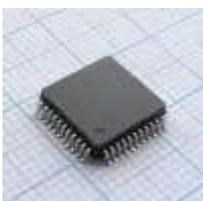
Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN44-(8x8)

Новинка

PIC18F452-E/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F452-E/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC18F452-I/L

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



PIC18F452-I/P

Микроконтроллер PIC 16384 x 16-ППЗУ/1536-ОЗУ 10-АЦП 34 порта ввода-вывода 4 таймера + сторожевой таймер 2 x 10-Bits-PWM шины USART/I2C/SPI ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18F452-I/PT

Микроконтроллер PIC 16384 x 16-ППЗУ/1536-ОЗУ 10-АЦП 34 порта ввода-вывода 4 таймера + сторожевой таймер 2 x 10-Bits-PWM шины USART/I2C/SPI ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4520-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18F4520-I/P

Микроконтроллер PIC 16384 x 16 - ППЗУ/1536-ОЗУ 10-АЦП 34порт(-ов) ввода-вывода 4- таймера + сторожевой таймер 2 x 10-бит-ШИМ USART/I2C/SPI ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18F4520-I/PT

Микроконтроллер PIC 16384 x 16-ППЗУ/1536-ОЗУ 10-АЦП 34 порта ввода-вывода 4 таймера + сторожевой таймер 2 x 10-Bits-PWM шины USART/I2C/SPI ICSP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)

PIC18F4520T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1.5K x 8

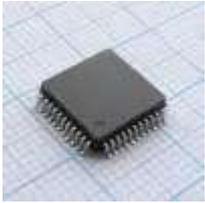
Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 13x10b

Напряжение питания: 4.2 V ~ 5.5 V



PIC18F4523-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4525-I/P

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 44DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18F4525-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4525T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

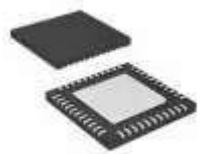


PIC18F4550-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18F4550-I/P

Микроконтроллер PIC 16K x 16 - Флэш-память 2048 статическое ОЗУ
256 ЭППЗУ 13-АЦП 35 порт(-ов) ввода-вывода 4 таймера + сторожевой

таймер SPP MSSP CCP ECCP EAUSART 2 компаратора



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

PIC18F4550-I/PT



Микроконтроллер PIC 16К x 16 - Флэш-память 2048 статическое ОЗУ 256 ЭППЗУ 13 АЦП 35 порта ввода-вывода 4 таймера + сторожевой таймер шины EAUSART 2 компаратора

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC18F458-I/L



Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44

PIC18F458-I/P



Микроконтроллер Microchip 16384 x 16 - ППЗУ/1536-ОЗУ 8-АЦП 35 портов ввода-вывода 4-таймера + сторожевой таймер интерфейсы CAN 2.0/USART/MSPi/Mi2C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

PIC18F458-I/PT

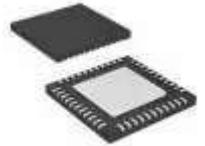


Микроконтроллер Microchip 16384 x 16 - ППЗУ/1536-ОЗУ 8-АЦП 35 портов ввода-вывода 4-таймера + сторожевой таймер интерфейсы CAN 2.0/USART/MSPi/Mi2C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC18F4580-I/ML



Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)

PIC18F4580-I/PT



Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC18F4585-I/P



Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18F4585-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 48кБ Флэш-память
электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

PIC18F458T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 32КБ (16К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1.5К x 8

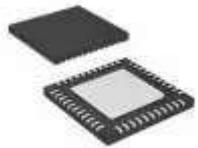
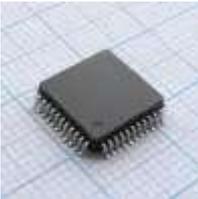
Число линий ввода/вывода: 33

Встроенные интерфейсы: CAN, IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LVD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 8x10b

Напряжение питания: 4.2 V ~ 5.5 V



PIC18F45J10-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18F45J10-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

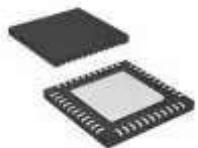
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC18F45J50-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC18F45K20-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN44-(8x8)

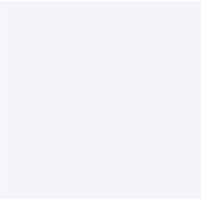


PIC18F45K20-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F45K22-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F45K22T-I/MV

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 40UQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 40-UQFN (5x5)



PIC18F45K80-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4610-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 64кБ Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4620-E/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4620-I/ML

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18F4620-I/P

Микроконтроллер Microchip 8-бит 64кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

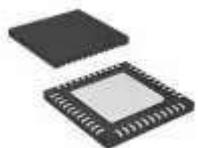


PIC18F4620-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4680-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18F4680-I/P

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18F4680-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4680T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F4685-I/P

Микроконтроллер 8-бит 96Кбайт Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

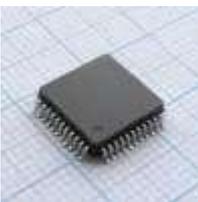


PIC18F4685-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 96Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

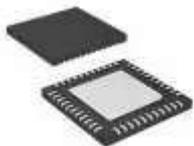


PIC18F4685T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 96Кбайт Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F46J11-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18F46J50-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F46K20-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18F46K20-I/P

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 64кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18F46K20-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 64кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F46K22-E/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F46K22-I/P

Микроконтроллер Microchip 8-бит 64кБ Флэш-память 40DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

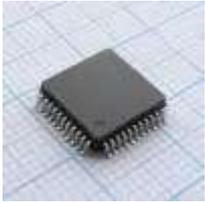


PIC18F46K22-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F46K22T-E/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

PIC18F46K22T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит, 64MHz, 64кБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

Серия: PICB® XLP[tm] 18K

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 64КБ (32К x 16)

Объем EEPROM: 1К x 8

Объем RAM: 3.8К x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 30x10b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 5.5 V



PIC18F46K80-I/PT

Микроконтроллер 16 бит 64кБ Флэш-память 4кБ ОЗУ шина ECAN
быстродействие 16 MIPS, 12-бит АЦП

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18F63J11-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 8кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6490-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 16кБ Флэш-память
электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6520-E/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64





PIC18F6520-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6525-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6527-I/PT

Микроконтроллер Microchip 8-бит 48кБ Флэш-память

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

PIC18F6585-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F65J10-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F65J11-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

PIC18F65J15T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: PICB® 18J

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 48KB (24K x 16)

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 50

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 11x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 3.6 V





PIC18F65J50-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32КБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

PIC18F65K22-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32КБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP (10x10)

Серия: PICB® XLP[tm] 18K

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 2K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: IBIC, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LVD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V



PIC18F65K40-I/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC18F65K90-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6620-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6621-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6622-I/PT

Микроконтроллер Microchip 8-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6627-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 96Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6680-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F66J10-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F66J10T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F66J16-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 96Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F66J60-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F66J90-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

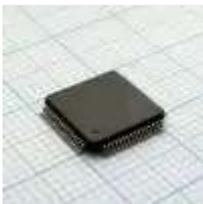
Корпус: TQFP64

PIC18F66J94-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



Серия: PICB® XLP[™] 18J

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 64MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем RAM: 4K x 8

Число линий ввода/вывода: 52

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, LIN, SPI, UART/USART, USB

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, LCD, POR,

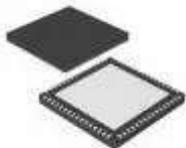
Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b/12b

Напряжение питания: 2 V ~ 3.6 V

Новинка

PIC18F66J94-I/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F66K22-I/MR

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



PIC18F66K22-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

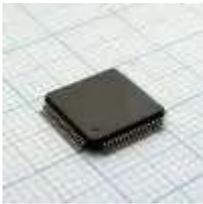


PIC18F66K22-I/PTRSL

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F66K40-I/PT

Микроконтроллер 8-бит ядро PIC RISC 64кБ Флэш-память питание 2.5В/3.3В/5В 64-Pin TQFP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6720-I/PT

Микроконтроллер 8-бит Микроконтроллер PIC RISC 128кБ Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Новинка

PIC18F6720-I/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F6722-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F6722T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F67J11-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

PIC18F67J11T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F67J60-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F67J60T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F67J94-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

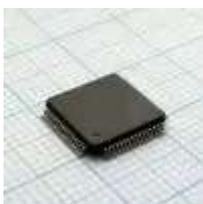


PIC18F67K22-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

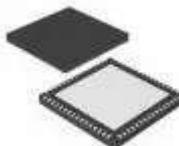


PIC18F67K22T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18F67K90-I/MR

IC MCU 8BIT 128KB FLASH 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



PIC18F8490-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 16кБ Флэш-память электропитание 5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80



PIC18F8520-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC18F85J50-I/PT

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC18F85J90-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 32кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80



PIC18F85J90T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 32кБ Флэш-память
электропитание 2.5В/3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80



PIC18F85K22-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC18F8622-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC18F86J15T-I/PT

IC MCU 8BIT 96KB FLASH 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC18F86K90-I/PT

IC MCU 8BIT 64KB FLASH 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC18F8720-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80

PIC18F8722-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

PIC18F87J10-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

PIC18F87J50-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80

PIC18F87J60-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80

PIC18F87J90-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

PIC18F87K22-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

PIC18F97J60-I/PF

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

PIC18F97J60-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC18F97J94-I/PF

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)



PIC18LF1320-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18LF1320-I/SO

Микроконтроллер 8 бит, 40 МГц, ROM 8 КБ, RAM 2 КБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

Новинка



PIC18LF1320-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC18LF14K50-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W



PIC18LF2221-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18LF2221-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 4кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18LF2320-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28

PIC18LF2321-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC-28

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 8КБ (4К x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 512 x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC18LF2321-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 8кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18LF24K22-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 16кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18LF252-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18LF252-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC18LF2520-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)

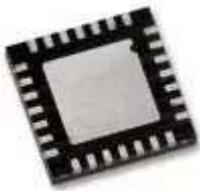


PIC18LF2520-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC18 серия 32 кБ Флэш-память 1.5 кБ ОЗУ 40 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18LF2520T-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18LF2520T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит PIC18 серия 32 кБ Флэш-память 1.5 кБ ОЗУ 40 МГц

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 32KB (16K x 16)

Объем EEPROM: 256 x 8

Объем RAM: 1.5K x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC18LF2525-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Новинка



PIC18LF2525-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC18LF2550-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18LF2580-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC18LF25K50-I/SS

IC MCU 8BIT 32KB FLASH 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18LF25K80-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18LF2620-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC18LF2620-I/SP

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

Новинка

PIC18LF2620T-I/SO

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 64KB (32K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 3.8K x 8

Число линий ввода/вывода: 25

Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 10x10b



Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V

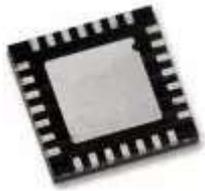


PIC18LF26J11-I/SS

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC18LF26K22-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64КБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)

Новинка



PIC18LF4320-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 8КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18LF4321-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 8КБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18LF4420-I/PT

Микроконтроллер Microchip 8-бит 16КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18LF452-I/P

Микроконтроллер 8 бит, 40 МГц, ROM 32 КБ, RAM 1.5 КБ

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



PIC18LF452-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18LF4520-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32КБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC18LF4525-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память питание 2.5В/3.3В/5В 44-Pin TQFP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-TQFP (10x10)

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 48KB (24K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 3.8K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 13x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC18LF4525T-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 44-QFN (8x8)

Серия: PICB® 18F

Разрядность: 8-Bit

Тактовая частота: 40MHz

Память программ: 48KB (24K x 16)

Объем EEPROM: 1K x 8

Объем RAM: 3.8K x 8

Число линий ввода/вывода: 36

Встроенные интерфейсы: IBIC, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 13x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V



PIC18LF4550-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18LF4620T-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 1К ЭППЗУ TQFP44

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

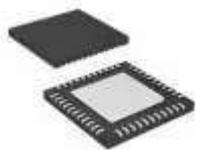


PIC18LF4685-I/ML

IC MCU 8BIT 96KB FLASH 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)





PIC18LF46K22-E/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC18LF46K22-I/ML

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC18LF6527-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 48кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18LF6620-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18LF6680-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18LF6720-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18LF6722-I/PT

Микроконтроллер 8-бит PIC18 PIC RISC 128кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В/5В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC18LF8622-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 64кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

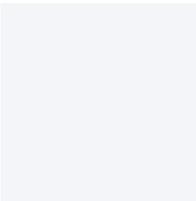


PIC18LF8720-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

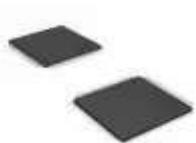


PIC18LF8722-I/PT

Микроконтроллер 8-бит 128кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

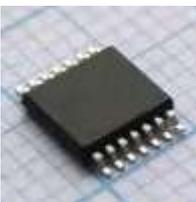


PIC24EP512GU810-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)

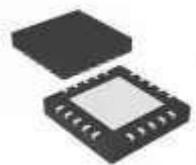


PIC24F04KA200-I/ST

Микроконтроллер 16-бит 4кБ Флэш-память 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TSSOP14



PIC24F04KA201-I/MQ

Микроконтроллер 16-бит 4кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20(5x5)



PIC24F04KA201-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 4кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC24F08KA101-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 8кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC24F08KA102-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 8кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

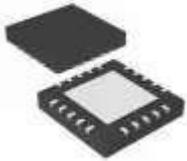


PIC24F08KL301-I/SS

IC MCU 16BIT 8KB FLASH 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC24F16KA101-I/MQ

Микроконтроллер Microchip 16-бит 16кБ Флэш-память 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20



PIC24F16KA101-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 20SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO20W

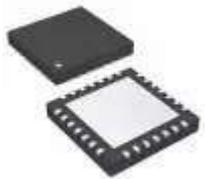


PIC24F16KA101-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC24F16KA102-I/ML

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC24F16KA102-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC24F16KA102-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC24F16KA301-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC24F16KA302-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC24F16KL402-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC24F32KA302-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC24F32KA304-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC24F32KA304T-I/MV

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 48UQFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 48-UQFN (6x6)

Серия: PICB® XLP[™] 24F

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 32KB (11K x 24)

Объем EEPROM: 512 x 8

Объем RAM: 2K x 8

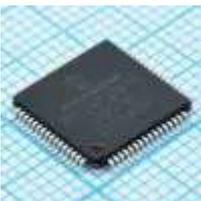
Число линий ввода/вывода: 39

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, LIN, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, HLVD, POR, PWM,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x12b

Напряжение питания: 1.8 V ~ 3.6 V

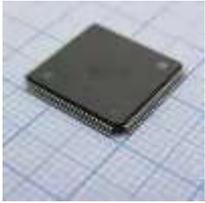


PIC24FJ1024GB606-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 1МБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP



PIC24FJ1024GB610-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 1МБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



PIC24FJ128GA006-I/PT

16-битный микроконтроллер 128KB Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ128GA006T-I/PT

16-битный микроконтроллер 128KB Flash

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ128GA008-I/PT

IC MCU 16BIT 128KB FLASH 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC24FJ128GA010-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC24FJ128GA106-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

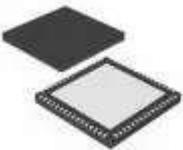


PIC24FJ128GA110-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC24FJ128GA306-I/MR

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64

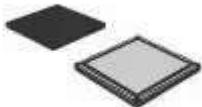


PIC24FJ128GA306-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ128GA306T-I/MR

IC MCU 16BIT 128KB FLASH 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



PIC24FJ128GB106-I/PT

16-битный микроконтроллер 128KB Flash с режимом USB OTG

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ128GC006-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

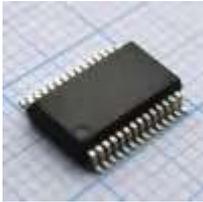


PIC24FJ16GA002-I/SP

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28



PIC24FJ16GA002-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC24FJ192GB106-I/PT

IC MCU 16BIT 192KB FLASH 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ256DA106-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ256DA110-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC24FJ256DA206-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ256DA210-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC24FJ256GA106-I/PT

Микроконтроллер Microchip 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ256GA108-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC24FJ256GA110-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC24FJ256GB106-I/PT

Микроконтроллер Microchip 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ256GB108-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC24FJ256GB110-I/PF

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)

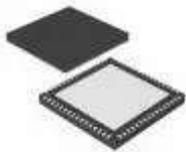


PIC24FJ256GB110-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC24FJ256GB206-I/MR

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



PIC24FJ256GB206-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ256GB210-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

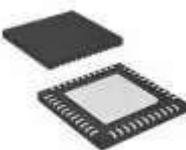
Корпус: TQFP100-(12x12)

PIC24FJ32GA002-I/ML

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC24FJ32GA104-I/ML

IC MCU 16BIT 32KB FLASH 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC24FJ32GA104-I/PT

IC MCU 16BIT 32KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC24FJ32GB004-I/PT

IC MCU 16BIT 32KB FLASH 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

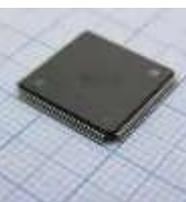


PIC24FJ48GA004-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 48кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC24FJ512GB610-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

PIC24FJ64GA002-E/ML

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC24FJ64GA002-I/ML

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC24FJ64GA002-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC24FJ64GA002-I/SS

Микроконтроллер Microchip 16-бит 64кБ Флэш-память 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28



PIC24FJ64GA004-I/PT

Микроконтроллер Microchip 16-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC24FJ64GA004T-I/PT

Микроконтроллер Microchip 16-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC24FJ64GA006-I/PT

Микроконтроллер Microchip 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ64GA008-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC24FJ64GA102-I/ML

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC24FJ64GA104-I/PT

Микроконтроллер Microchip 16-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

PIC24FJ64GA104T-I/PT

Микроконтроллер Microchip 16-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

Серия: PICB® XLP[tm] 24F

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (22K x 24)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 35

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LVD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 13x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 3.6 V



PIC24FJ64GA306-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ64GB002-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Новинка

PIC24FJ64GB002-I/SP

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

Серия: PICB® XLP[tm] 24F

Разрядность: 16-Bit

Тактовая частота: 32MHz

Память программ: 64KB (22K x 24)

Объем RAM: 8K x 8

Число линий ввода/вывода: 19

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, SPI, UART/USART, USB OTG

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, LVD, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 9x10b

Напряжение питания: 2 V ~ 3.6 V





PIC24FJ64GB004-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC24FJ64GB106-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ96GA006-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 96кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24FJ96GA008-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 96кБ Флэш-память 80TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP80-(12x12)



PIC24FV16KA301-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC24FV16KA304-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 16кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC24FV32KA301T-I/SS

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



PIC24FV32KA302-I/ML

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28-(6x6)



PIC24FV32KA302-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC24HJ128GP202-I/MM

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 28QFNS

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-QFN-S (6x6)



PIC24HJ128GP202-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC24HJ128GP204-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44



PIC24HJ128GP306A-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24HJ128GP306AT-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24HJ128GP502-H/SO

Микроконтроллер 16-бит PIC24H PIC RISC 128кБ Флэш-память электропитание 3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)



PIC24HJ128GP502-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28



PIC24HJ128GP506-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24HJ12GP202-I/SO

Микроконтроллер 16-бит PIC24H PIC RISC 12кБ Флэш-память электропитание 3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC24HJ256GP206-I/PT

Микроконтроллер 16-бит PIC24 PIC RISC 256кБ Флэш-память электропитание 3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24HJ256GP206A-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24HJ256GP206T-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24HJ256GP610-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC24HJ256GP610A-I/PF

Микроконтроллер Microchip 16-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



PIC24HJ32GP202-I/SO

Микроконтроллер 16-бит 32кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



PIC24HJ64GP204-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP44

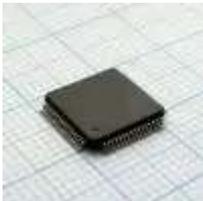


PIC24HJ64GP206-I/PT

IC MCU 16BIT 64KB FLASH 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

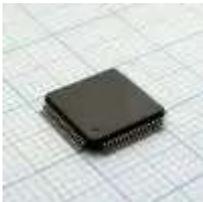


PIC24HJ64GP206A-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

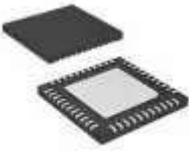


PIC24HJ64GP206T-I/PT

IC MCU 16BIT 64KB FLASH 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24HJ64GP504-I/ML

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 44QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN44-(8x8)



PIC24HJ64GP506-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC24HJ64GP506A-I/PT

Микроконтроллер 16-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

PIC32MM0064GPL020-I/SS



Микроконтроллер 32-бит Микроконтроллер PIC RISC 64кБ Флэш-память электропитание 3.3В 20-Pin SSOP туба

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



PIC32MM0064GPL028-I/SP

Микроконтроллер 32-бит 64кБ Флэш-память 28SSOP

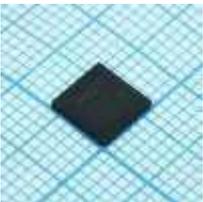
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP28



PIC32MX174F256DT-I/PT

Микроконтроллер 32-бит 256кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44



PIC32MX220F032B-I/ML

Микроконтроллер 32-бит 32кБ Флэш-память 8кБ ОЗУ 40МГц шина USB 4 канала рямого доступа

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN28-(6x6)



PIC32MX250F128B-50I/SP

Микроконтроллер 32-бит 128кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SPDIP28



PIC32MX250F128B-I/ML

Микроконтроллер 32-бит 128кБ Флэш-память 28-QFN

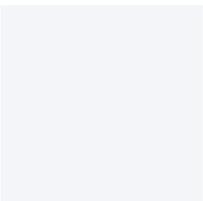
Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN28-(6x6)



PIC32MX250F128B-I/SO

Микроконтроллер Microchip 32-бит 128кБ Флэш-память 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28W



PIC32MX250F128D-I/PT

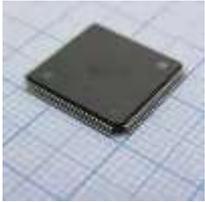
Микроконтроллер 32-бит 128кБ Флэш-память 44TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TQFP44

PIC32MX250F256L-I/PF

Микроконтроллер 32-бит, 256кБ Флэш-память 32кБ Статическое ОЗУ

100-TQFP



Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

Серия: PICB® 32MX

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 50MHz

Память программ: 256KB (256K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 81

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, LIN, PMP, SPI, UART/USART, U

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, IBIS, POR,

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 48x10b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 3.6 V

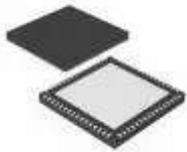


PIC32MX270F256B-50I/SP

Микроконтроллер 32-бит 256кБ Флэш-память 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28



PIC32MX320F032H-40I/MR

IC MCU 32BIT 32KB FLASH 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



PIC32MX320F032H-40I/PT

Микроконтроллер 32-бит 32кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC32MX320F128H-80I/PT

IC MCU 32BIT 128KB FLASH 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC32MX340F128H-80V/PT

Микроконтроллер Microchip 32-бит 128кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 64-TQFP (10x10)

Серия: PICB® 32MX

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 80MHz

Память программ: 128KB (128K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: IBIC, IrDA, LIN, PMP, SPI, UART/USART

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 3.6 V



PIC32MX340F512H-80I/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC32MX360F256L-80I/PT

IC MCU 32BIT 256KB FLASH 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)

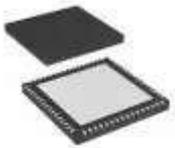


PIC32MX360F512L-80I/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



PIC32MX370F512HT-I/MR

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



PIC32MX440F256H-80I/PT

Микроконтроллер Microchip 32-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

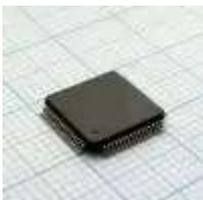


PIC32MX460F512L-80I/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC32MX470F512H-I/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

PIC32MX534F064H-I/PT

Микроконтроллер 32-бит 64кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

PIC32MX564F064H-I/PT

Микроконтроллер 32-бит 64Кбайт Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

Серия: PICB® 32MX

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 80MHz

Память программ: 64KB (64K x 8)

Объем RAM: 32K x 8

Число линий ввода/вывода: 53

Встроенные интерфейсы: CAN, IBIC, SPI, UART/USART, USB OTG

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 3.6 V



Новинка

PIC32MX564F064H-I/PT

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC32MX575F256H-80I/PT

Микроконтроллер Microchip 32-бит 256кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC32MX575F256L-80I/PT

Микроконтроллер Microchip 32-бит 256кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC32MX575F512H-80I/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC32MX575F512L-80I/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)

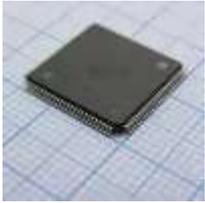


PIC32MX675F512H-80I/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC32MX675F512L-80/PF

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(14x14)



PIC32MX695F512H-80/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64

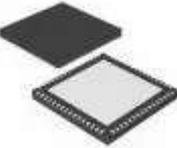


PIC32MX695F512L-80/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC32MX795F512H-80/MR

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 64QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN64



PIC32MX795F512H-80/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 64TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP64



PIC32MX795F512L-80/PF

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



PIC32MX795F512L-80/PT

Микроконтроллер 32-бит PIC32 PIC RISC 512кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

PIC32MX795F512L-80/PT

Микроконтроллер 32-бит MIPS32 M4K RISC 512кБ Флэш-память электропитание 2.5В/3.3В 100-Pin TQFP лоток

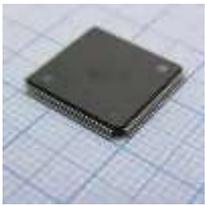
Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100

Серия: PICB® 32MX

Разрядность: 32-Bit

Тактовая частота: 80MHz



Память программ: 512KB (512K x 8)

Объем RAM: 128K x 8

Число линий ввода/вывода: 85

Встроенные интерфейсы: CAN, Ethernet, I2C, SPI, UART/USART, US

Встроенная периферия: Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, W

Наличие и тип ЦАП/АЦП: A/D 16x10b

Напряжение питания: 2.3 V ~ 3.6 V



PIC32MX795F512L-80V/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)



PIC32MX795F512LT-80I/PT

Микроконтроллер 32-бит 512кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100-(12x12)

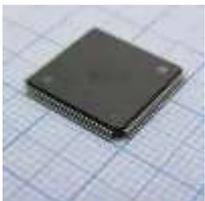


PIC32MZ1024ECH100-I/PF

Микроконтроллер 32-бит 1024кБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: TQFP100



PIC32MZ2048EFH100-I/PT

Микроконтроллер 32-бит 2МБ Флэш-память 100TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.

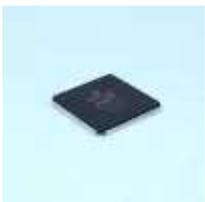
Корпус: TQFP100



PIC32MZ2048EFH144-I/PH

Микроконтроллер 32-бит 2МБ Флэш-память 144TQFP

Производитель: Microchip Technology Inc.



PIC32MZ2064DAG176-I/2J

Микроконтроллер 32-бит ядро PIC RISC 2МБ Флэш-память электропитание 3.3В 176-Pin LQFP EP лоток

Производитель: Microchip Technology Inc.



rfPIC12F675F-I/SS

Микроконтроллер PIC 1024x14-ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 4-х к анальный АЦП I(10-бит) 6 портов ввода-вывода 2 таймера + компаратор + сторожевой таймер ICSP 434МГц быстродействие 0–40 Кбит/сек

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

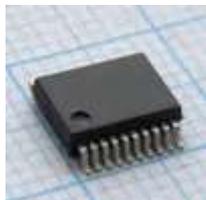
Микроконтроллеры Microchip/Atmel (2222)

RFPIC12F675H-I/SS

RFPIC12F675 Series 1 kB Flash 64 B RAM FLASH-Based Microcontroller - SSOP-20

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



rfPIC12F675H-I/SS

Микроконтроллер PIC 1024x14-ППЗУ/64-ОЗУ 128-ЭППЗУ 4-х канальный АЦП 1(10-бит) 6 портов ввода-вывода 2 таймера

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mpw@nt-rt.ru || сайт: <https://microchip.nt-rt.ru/>