

Расширители входов/выходов

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)55-98-37
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/>

MCP23008-E/SO

8-разрядный расширитель ввода-вывода и шины I2C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

Число входов/выходов: 8

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Open Drain

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 1.7MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23008-E/SS

8-разрядный расширитель ввода-вывода и шины I2C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

Число входов/выходов: 8

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Open Drain

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 1.7MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

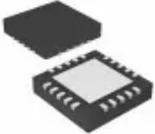


MCP23008T-E/ML

Расширитель шины I2C 8-бит 20QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN20



MCP23008T-E/SO

8-разрядный расширитель ввода-вывода и шины I2C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18W



MCP23008T-E/SS

8-разрядный расширитель ввода-вывода и шины I2C

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



MCP23009-E/P

Расширитель шины I2C 8-бит 18DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP18

Число входов/выходов: 8

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Open Drain

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 3.4MHz



Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

MCP23009-E/SO

Расширитель шины I2C 8-бит 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

Число входов/выходов: 8

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Open Drain

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 3.4MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23009-E/SS

Расширитель шины I2C 8-бит 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20



MCP23016-I/SP

Расширитель шины I2C 16-бит 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 400kHz

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP23016-I/SS

Расширитель входа/выхода I2C 16bit

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 400kHz

Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP23016T-I/SO

Расширитель входа/выхода с шиной I2C 5.5V

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes



Тип выхода: Push-Pull
Выходной ток: 25mA
Тактовая частота: 400kHz
Напряжение питания: 2 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP23017-E/SO

Расширитель ввода/вывода шина I2C 16-бит 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 1.7MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23017-E/SS

IC I/O EXPANDER I2C 16B 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

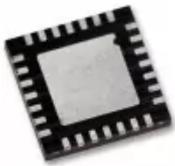


MCP23017T-E/ML

Расширитель шины I2C 16-бит 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 28-QFN (6x6)



MCP23017T-E/SO

Расширитель ввода/вывода шина I2C 16-бит 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W



MCP23017T-E/SS

Расширитель шины I2C 16-бит 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 1.7MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23018-E/SO

Расширитель шины I2C 16-бит 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: IBIC

Особенности: POR





Выход прерывания: Yes
Тип выхода: Open Drain
Выходной ток: 25mA
Тактовая частота: 3.4MHz
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

MCP23018-E/SP

Расширитель шины I2C 16-бит 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SPDIP28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: I2C

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Open Drain

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 3.4MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23018-E/SS

Расширитель ввода-вывода 16-бит шина I2C открытый сток

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP24

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: I2C

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Open Drain

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 3.4MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23S08-E/SO

Расширитель портов шины SPI 8Б 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO18

Число входов/выходов: 8

Интерфейс: SPI

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 10MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



Акция

MCP23S08-E/SS

Расширитель шины SPI 8-бит 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP20

Число входов/выходов: 8

Интерфейс: SPI

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 10MHz



Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23S08T-E/SO

Расширитель шины SPI 8-бит 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO18

MCP23S08T-E/SS

Расширитель шины SPI 8-бит 20SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SSOP20



Число входов/выходов: 8
Интерфейс: SPI
Особенности: POR
Выход прерывания: Yes
Тип выхода: Push-Pull
Выходной ток: 25mA
Тактовая частота: 10MHz
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40B°C ~ 125B°C

MCP23S09-E/SO

Расширитель шины SPI 8-бит 18SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO18

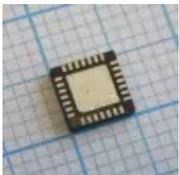


Число входов/выходов: 8
Интерфейс: SPI
Выход прерывания: Yes
Тип выхода: Open Drain
Выходной ток: 25mA
Тактовая частота: 10MHz
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40B°C ~ 125B°C

MCP23S17-E/ML

Расширитель ввода/вывода шина SPI 16-бит 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: QFN28



Число входов/выходов: 16
Интерфейс: SPI
Особенности: POR
Выход прерывания: Yes
Тип выхода: Push-Pull
Выходной ток: 25mA
Тактовая частота: 10MHz
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

MCP23S17-E/SO

Расширитель ввода/вывода шина SPI 16-бит 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO28



Число входов/выходов: 16
Интерфейс: SPI
Особенности: POR
Выход прерывания: Yes
Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA
Тактовая частота: 10MHz
Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

MCP23S17-E/SP

IC I/O EXPANDER SPI 16B 28SDIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SDIP28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: SPI

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 10MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23S17-E/SS

IC I/O EXPANDER SPI 16B 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: SPI

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 10MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23S17T-E/ML

Расширитель шины SPI 16-бит 28QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: SPI

Особенности: POR

Выход прерывания: Yes

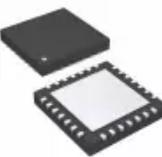
Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 10MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40B°C ~ 125B°C



MCP23S17T-E/SS

Расширитель шины SPI 16-бит 28SSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SSOP28

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: SPI

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 10MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23S18-E/MJ

Расширитель ввода/вывода шина SPI 16-бит 24QFN

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: QFN24

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: SPI

Выход прерывания: Yes

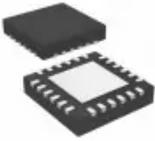
Тип выхода: Open Drain

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 10MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP23S18T-E/SO

Расширитель шины SPI 16-бит 28SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO28W

Число входов/выходов: 16

Интерфейс: SPI

Выход прерывания: Yes

Тип выхода: Open Drain

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 10MHz

Напряжение питания: 1.8 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP25020-I/SL

Расширитель шины CAN 8-бит 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC14

Число входов/выходов: 8

Интерфейс: CAN (1-Wire)

Особенности: ADC, EEPROM, PWM

Выход прерывания: No

Тип выхода: Push-Pull

Выходной ток: 25mA

Тактовая частота: 4MHz

Напряжение питания: 2.75 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



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
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/>