

Аналого-цифровые преобразователи (АЦП)

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/>

MCP3001-I/MS

10-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В одноканальный шина SPI 8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: MSOP8

Разрядность: 10

Скорость преобразования (в секунду): 200k

Число входов: 1

Тип входа: Pseudo-Differential

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3001-I/P

10-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В одноканальный шина SPI 8-DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Разрядность: 10

Скорость преобразования (в секунду): 200k

Число входов: 1

Тип входа: Pseudo-Differential

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

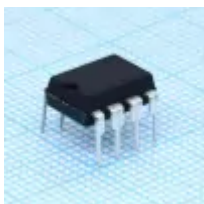
Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3001-I/SN

10-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В одноканальный шина SPI 8-SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Разрядность: 10

Скорость преобразования (в секунду): 200k

Число входов: 1

Тип входа: Pseudo-Differential

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3004-I/P

10-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 4-х канальный шина SPI
14DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP14
Разрядность: 10
Скорость преобразования (в секунду): 200k
Число входов: 2, 4
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3004-I/SL

10-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 4-х канальный шина SPI
14SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC14
Разрядность: 10
Скорость преобразования (в секунду): 200k
Число входов: 2, 4
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3004-I/ST

10-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 4-х канальный шина
SPI14TSSOP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TSSOP14
Разрядность: 10
Скорость преобразования (в секунду): 200k
Число входов: 2, 4
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3008-I/P

Аналого-цифровой преобразователь 10-бит, 2.7В, 8 каналов

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP16

Разрядность: 10

Скорость преобразования (в секунду): 200k

Число входов: 4, 8

Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3008-I/SL

Аналого-цифровой преобразователь 10-бит, 2.7В, 8 каналов

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-16

Разрядность: 10

Скорость преобразования (в секунду): 200k

Число входов: 4, 8

Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3008T-I/SL

Аналого-цифровые преобразователи (АЦП) 10-bit SPI 8 Chl IND TEMP, SOIC16

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: 16-SOIC



MCP3021A5T-E/OT

10-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В одноканальный SOT23-5

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5



MCP3201-BI/P

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В одноканальный шина SPI 8-DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

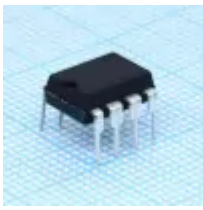
Разрядность: 12

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 1

Тип входа: Pseudo-Differential





Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

MCP3201-BI/SN

12-ти разрядный последовательный АЦП одноканальный шина SPI

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO-8
Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 1
Тип входа: Pseudo-Differential
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3201-CI/MS

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В одноканальный шина SPI
8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: MSOP8
Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 1
Тип входа: Pseudo-Differential
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3201-CI/P

12-ти разрядный последовательный АЦП одноканальный шина SPI

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP-8
Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 1
Тип входа: Pseudo-Differential
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External



Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3201-CI/SN

12-ти разрядный АЦП одноканальный 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Разрядность: 12

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 1

Тип входа: Pseudo-Differential

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3201T-BI/SN

12-ти разрядный последовательный АЦП одноканальный шина SPI

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Разрядность: 12

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 1

Тип входа: Pseudo-Differential

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3202-BI/SN

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7V двухканальный шина SPI

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Разрядность: 12

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 1, 2

Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3202-CI/P

12-ти разрядный АЦП двухканальный 8DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Разрядность: 12

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 1, 2

Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3202-CI/SN

12-ти разрядный АЦП двухканальный 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOIC8

Разрядность: 12

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 1, 2

Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3204-BI/SL

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 4-х канальный шина SPI 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO14

Разрядность: 12

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 2, 4

Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

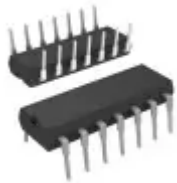
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3204-CI/P

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 4-х канальный шина SPI 14-DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP14
Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100к
Число входов: 2, 4
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3208-BI/P

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 8-ми канальный шина SPI
16DIP



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP16
Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100к
Число входов: 4, 8
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3208-BI/SL

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 8-ми канальный шина SPI
16SOIC



Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO-16
Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100к
Число входов: 4, 8
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3208-CI/P

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 8-ми канальный шина SPI
16DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP16



Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 4, 8
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3208-CI/SL

12-ти разрядный последовательный АЦП 8-ми канальный шина SPI

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC16
Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 4, 8
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3208T-BI/SL

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 8-ми канальный шина SPI
16SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO-16

MCP3208T-CI/SL

12-ти разрядный последовательный АЦП 8-ми канальный шина SPI

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO-16
Разрядность: 12
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 4, 8
Тип входа: Pseudo-Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3221A5T-I/OT

12-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В одноканальный

маломощный SOT23-5

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-5

Разрядность: 12

Скорость преобразования (в секунду): 22.3k

Число входов: 1

Тип входа: Single Ended

Выходной интерфейс данных: IBIC

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40V°C ~ 85V°C



MCP3301-BI/SN

Аналого-цифровой преобразователь 13-бит, 5B, 1 канал с SPI интерфейсом

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO-8

Разрядность: 13

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 1

Тип входа: Differential, Pseudo-Differential

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 4.5 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 4.5 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3301-CI/P

13-ти разрядный АЦП шина SPI одноканальный 100K 8-DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP-8

Разрядность: 13

Скорость преобразования (в секунду): 100k

Число входов: 1

Тип входа: Differential, Pseudo-Differential

Выходной интерфейс данных: SPI

Число преобразователей: 1

Архитектура: SAR

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 4.5 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 4.5 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3302-CI/SL

13-ти разрядный АЦП электропитание 2.7V двухканальный шина SPI 14SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: SOIC14
Разрядность: 13
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 2, 4
Тип входа: Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 4.5 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 4.5 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C

MCP3304-BI/SL

13-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 4-х канальный шина SPI 16SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC16
Разрядность: 13
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 4, 8
Тип входа: Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 4.5 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 4.5 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3304-CI/P

13-ти разрядный АЦП электропитание 2.7В 4-х канальный шина SPI 16DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: DIP16
Разрядность: 13
Скорость преобразования (в секунду): 100k
Число входов: 4, 8
Тип входа: Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: SAR
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 4.5 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 4.5 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C



MCP3304-CI/SL

IC ADC 13BIT 2.7V 4CH SPI 16SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC-16



MCP3421A0T-E/CH

18-ти разрядный АЦП 3.75SPS одноканальный SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT23-6

Разрядность: 18

Скорость преобразования (в секунду): 3.75

Число входов: 1

Тип входа: Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: IBIC

Число преобразователей: 1

Архитектура: Sigma-Delta

Источник опорного напр. (внутр./внешний): Internal

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP3421A1T-E/CH

18-разрядный АЦП быстродействие 3.75SPS одноканальный SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6

Разрядность: 18

Скорость преобразования (в секунду): 3.75

Число входов: 1

Тип входа: Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: IBIC

Число преобразователей: 1

Архитектура: Sigma-Delta

Источник опорного напр. (внутр./внешний): Internal

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40V°C ~ 125V°C



MCP3421A3T-E/CH

18-ти разрядный АЦП 3.75SPS одноканальный SOT23-6

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SOT-23-6

Разрядность: 18

Скорость преобразования (в секунду): 3.75

Число входов: 1

Тип входа: Differential, Single Ended

Выходной интерфейс данных: IBIC

Число преобразователей: 1

Архитектура: Sigma-Delta

Источник опорного напр. (внутр./внешний): Internal

Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP3423-E/UN

18-разрядный АЦП быстродействие 3.75SPS двухканальный 10-MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.



Корпус: MSOP10
Разрядность: 18
Скорость преобразования (в секунду): 3.75
Число входов: 2
Тип входа: Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: IBIC
Число преобразователей: 1
Архитектура: Sigma-Delta
Источник опорного напр. (внутр./внешний): Internal
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C

MCP3424-E/ST

18-разрядный АЦП быстродействие 3.75SPS четырехканальный 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TSSOP14
Разрядность: 18
Скорость преобразования (в секунду): 3.75
Число входов: 4
Тип входа: Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: IBIC
Число преобразователей: 1
Архитектура: Sigma-Delta
Источник опорного напр. (внутр./внешний): Internal
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP3424T-E/ST

18-разрядный АЦП быстродействие 3.75SPS четырехканальный 14TSSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: TSSOP14
Разрядность: 18
Скорость преобразования (в секунду): 3.75
Число входов: 4
Тип входа: Differential, Single Ended
Выходной интерфейс данных: IBIC
Число преобразователей: 1
Архитектура: Sigma-Delta
Источник опорного напр. (внутр./внешний): Internal
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP3550-50E/SN

АЦП 22-х разрядный электропитание 2.7В одноканальный 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8N
Разрядность: 22
Скорость преобразования (в секунду): 12.5



Число входов: 1
Тип входа: Differential
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: Sigma-Delta
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP3550T-50E/SN

ADC 22BIT 2.7V 1CH 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8N

MCP3551-E/SN

18-разрядный АЦП одноканальный шина SPI электропитание 2.7В 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SO-8
Разрядность: 22
Скорость преобразования (в секунду): 13.75



Число входов: 1
Тип входа: Differential
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: Sigma-Delta
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External
Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V
Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



MCP3551T-E/MS

АЦП 22-х разрядный электропитание 2.7В одноканальный шина SPI 8MSOP

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: 8-MSOP

MCP3553-E/SN

АЦП 22-х разрядный электропитание 2.7В одноканальный шина SPI 8SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.
Корпус: SOIC8
Разрядность: 22
Скорость преобразования (в секунду): 55
Число входов: 1
Тип входа: Differential
Выходной интерфейс данных: SPI
Число преобразователей: 1
Архитектура: Sigma-Delta
Источник опорного напр. (внутр./внешний): External



Напряжение питания - Аналог: 2.7 V ~ 5.5 V

Напряжение питания - Цифра: 2.7 V ~ 5.5 V

Рабочая температура: -40°C ~ 125°C



TC500ACOE

Аналоговый интерфейс 17-ти разрядный 16SOIC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: SO16W

Новинка



TC7107ACPL

АЦП 3-1/2 разряда вывод на сегментный дисплей питание 5В PDIP-40

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



TC7107CLW

IC ADC 3 1/2DGT LED DVR 44-PLCC

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: PLCC44



TC7109ACPL

АЦП 12-бит совместимый с микропроцессорами.

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

Разрядность: 12

Число входов: 1

Тип входа: Differential

Выходной интерфейс данных: Parallel

Число преобразователей: 1

Архитектура: Dual Slope

Источник опорного напр. (внутр./внешний): External

Напряжение питания - Аналог: 5V

Напряжение питания - Цифра: 5V

Рабочая температура: 0°C ~ 70°C



TC7117CPL

АЦП 3-1/2 разряда. Память. Вывод на светодиодный индикатор.

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40



TC7126CPL

IC ADC 3 1/2DGT LCD DVR 40-DIP

Производитель: Microchip Technology Inc.

Корпус: DIP40

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/>