





Многофункциональные модули ICP DAS tM-AD4P2C2, tM-DA1P1R1

Технические характеристики

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Ижевск (3412)26-03-58 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Иркутск (395)279-98-46 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Киргизия (996)312-96-26-47 | Россия (495)268-04-70 | Казахстан (772)734-952-31 | |

■ Спецификация ввода-вывода

| Многофункциональный модуль | | |
|--|---|---|
| Наименование модели | tM-AD4P2C2 | tM-DA1P1R1 |
| Изображения |  |  |
| Аналоговый вход | | |
| Каналы | 2 | 2 |
| Тип подключения | С общ. проводом | |
| Входной диапазон | ±1 В, ±2.5 В, ±5 В, ±10 В | ±20 мА, 0 ~ 20 мА, 4 ~ 20 мА |
| Разрешение | 14/12 | |
| Точность | Нормальный режим | 0.1% |
| | Быстрый режим | 0.5% |
| Частота дискретизации | Нормальный режим | 10 Гц общая |
| | Быстрый режим | 200 Гц общая |
| Входное сопротивление | 10 МОм | |
| Защита от перенапряжения | 120 Вдс | |
| Аналоговый выход | | |
| Каналы | 1 | |
| Тип | Приемник | |
| Диапазон | 0 ~ 10 В, 0 ~ 20 мА, 4 ~ 20 мА | |
| Разрешение | 12-разрядное | |
| Точность | 0.1% | |
| Время отклика на выходе ЦАП | 10 мс | |
| Определение обрыва провода (только для тока) | - | |
| Межканальная изоляция | - | |
| Установка значения выхода по включению питания | Есть | |
| Установка безопасного значения на выходе | Есть | |
| Дискретный вход/счетчик | | |
| Входные каналы | 2 | 1 |
| Тип | Контакт с внешним питанием | |
| Приемник/Источник (NPN/PNP) | Источник: | Приемник/источник |
| Логическая 1 | +3.5 Вдс ~ 50 Вдс | |
| Логический 0 | +1 Вдс максимум | |
| Входное сопротивление | 10 КОм, 0.66 Вт | |
| Счетчики | Каналы | 4 |
| | Максимальное кол-во считываний | 65535 (16-разрядных) |
| | Максимальная частота на входе | 100 Гц |
| | Максимальная ширина импульса | 5 мс |
| Защита от перенапряжения | 70 Вдс | |
| Дискретный выход | | |
| Выходные каналы | 2 | |
| Тип | Изолированный открытый эмиттер | |
| Приемник/Источник (NPN/PNP) | Приемник | |
| Максимальный ток нагрузки | 700 мА/канал | |
| Напряжение на нагрузке | 3.5 Вдс ~ 50 Вдс | |
| Защита от перенапряжения | 60 Вдс | |
| Защита от перегрузок | Есть, 1.4 А | |
| Защита от короткого замыкания | Есть | |
| Установка значения выхода по включению питания | Есть, программируемая | |
| Установка безопасного значения на выходе | Есть, программируемая | |

| Многофункциональный модуль | | |
|--|---|---|
| Наименование модели | tM-AD4P2C2 | tM-DA1P1R1 |
| Изображения |  |  |
| Релейный выход | | |
| Выходные каналы | | 1 |
| Тип | | Силовое реле, Форма А (однополюсное, нормально разомкнутое) |
| Диапазон рабочего напряжения | | 250 ВАС или 30 ВD |
| Максимальный ток нагрузки | | 16 А |
| Изоляция | | 2500 ВD |
| Время включения | | 15 мс |
| Время отпускания | | 5 мс |
| Электрическая стойкость | | 10 ⁷ операций |
| Механическая износостойкость | | 5 × 10 ⁴ операций |
| Установка значения выхода по включению питания | | Есть программируемая |
| Установка безопасного значения на выходе | | Есть, программируемая |

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Россия (495)268-04-70

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93