

Миниатюрные модули ввода-вывода ICP DAS tM-AD5, tM-AD5C, tM-AD8, tM-AD8C, tM-TH8, tM-P8, tM-C8, tM-P4A4, tM-P4C4, tM-P3R3, tM-R5, 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	



Серия tM

Миниатюрные модули ввода-вывода RS-485

Особенности

- Экономичные модули удаленного ввода-вывода
- Поддерживают протоколы Modbus RTU и DCON
- Имеют встроенную изоляцию
- Изолированный дискретный вход и дискретный выход
- Шина RS-485 поддерживает скорость передачи в бодах до 115200 бит/с
- Все каналы дискретного входа могут быть использованы в качестве 16-разрядных счетчиков
- Двойной сторожевой таймер с установкой значения по включению питания и безопасного значения на выходе
- Клеммная колодка для простого подключения
- Миниатюрный размер для низкого энергопотребления
- Широкий диапазон рабочих температур: -25 ~ +75°C
- Не содержат галогена и соответствуют стандартам RoHS
- Сделаны из огнестойких материалов (уровень UL94-V0)
- Простой монтаж на DIN-рейке



Спецификация системы

Наименование модели	tM-AD5	tM-AD5C	tM-AD8	tM-AD8C	tM-TH8	tM-P8	tM-C8	tM-P4A4	tM-P4C4	tM-P3R3	tM-R5
	tM-AD4P2C2			tM-DA1P1R1							
Коммуникация											
Интерфейс	RS-485										
Формат	(N, 8, 1), (N, 8, 2), (O, 8, 1), (E, 8, 1)										
Скорость передачи в бодах	1200 ~ 115200 бит/с										
Протокол	DCON, Modbus RTU, Modbus ASCII										
Двойной сторожевой таймер	Есть, Модуль (2,3 секунды), хост (программируемая)										
LED-индикаторы											
Питание	Один LED-индикатор питания										
Изоляция											
Межмодульная изоляция, сигнал к логической части	2500 Вdc					3750 Вdc					
Защита от электростатических разрядов											
Защита от электростатического разряда (МЭК 61000-4-2)	±4 КВ контактного разряда на каждом терминале										
	±8 КВ воздушного разряда для случайной точки										
Защита от скачков напряжения (МЭК 61000-4-4)	±2 КВ для питания										
Требования к электропитанию											
Защита от обратной полярности	Есть										
Питание	Есть, 10 ~ 30 Вdc										
Потребляемая мощность	0.6 Вт	1.2 Вт			0.5 Вт максимум						
Габариты											
Размер (Ш x Д x В)	52 мм x 98 мм x 27 мм										
Монтаж	крепление на DIN-рейке										
Условия эксплуатации											
Рабочая температура	-25 ~ +75°C										
Температура хранения	-30 ~ +75°C										
Влажность	10 ~ 95% RH, без конденсата										

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