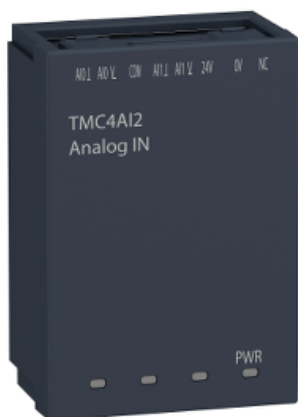


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# TMC4AI2

## Картридж M241- 2 аналоговых входа



### Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M241
Тип устройства или его аксессуаров	Картридж аналогового входа
Совместимость изделий	Modicon M241C
Номер аналогового входа	2

### Дополнительные характеристики

Тип подключения	Ток, входной диапазон: 4...20 mA Ток, входной диапазон: 0...20 mA Напряжение, входной диапазон: 0...10 V
Разрешение аналогового входа	16 бит
Значение младшего значащего бита	1 мВ (напряжение) 2 мкА (ток)
Длительность выборки	10 ms
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0.2 % of full scale 25 °C
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/- 0.006 %FS/°C
Повторяемость позиционирования	+/- 0.2 %FS
Нелинейность	+/- 0.05 %FS
Перекрестный	80 дБ
Тип кабеля	Кабель со скрученными экранированными парами
Электрическое соединение	1 клеммный блок с пружинными зажимами (шаг 3.81 мм) 1,5 мм <sup>2</sup> 1 для входов и питания
Cable distance between devices	Кабель со скрученными экранированными парами: 30 m для вход
Изоляция	Неизолиров. Между входами Между входом и внутренней логикой 500 В постоянный ток
Пределы напряжения питания	20.4...28.8 В
Локальная индикация	1 светодиод зеленый PWR
Высота	50 мм
Глубина	21 мм
Ширина	34 мм

Масса продукта	0,055 кг
Допустимая длительная перегрузка	40 mA (ток) 30 В (напряжение)
Входной импеданс	<= 250 Ом ток >= 1 МОм напряжение

### Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	10 мс
--	-------

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1350 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Эксплуатационные характеристики</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Руководство по утилизации</a>