

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# TM7BAO4VLA

## Модуль TM7 4Вых Аналог +-10В 12 бит



### Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM7
Тип устройства или его аксессуаров	Блок аналогового ввода/вывода
Совместимость серий продукта	Modicon LMC058 Modicon M258
Материал шкафа	Пластиковый
Тип шины	Шина TM7
[Ue] номинальное рабочее напряжение	24 В пост. ток
Кол-во вх/вых.	4
Количество входов и выходов блока	4 Вых

### Дополнительные характеристики

Номер аналогового выхода	4
Тип аналогового выхода	Напряжение
Диапазон аналогового выхода	+/- 10 V
Разрешение аналогового выхода	11 бит + знак
Питание датчика	24 В, 500 мА для всех каналов с защитой от перегрузки, короткого замыкания и неправильной полярности
Электрическое соединение	1 вилка M8 - 4 канала для вход питания 1 розетка M8 - 4 канала для выход питания 1 вилка M12 - В-кодирование - 4 канала для ВХ шины 1 розетка M12 - В-кодирование - 4 канала для ВЫХ шины 4 розетки M12 - кодировка А - 5 каналов для исполнительное устройство
Локальная индикация	2 светодиода для диагностика шины 2 светодиода для статус питания датчика/исполнительного устройства
Рабочее положение	Любое положение
Монтаж	2 винтами
Масса продукта	0,2 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61131-2
01.04.2019	Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Сертификация продукта	C-Tick cURus ГОСТ Р ATEX II 3g EEx nA II T5
Маркировка	CE
Рабочая температура окружающей среды	-10...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...85 °C
Относительная влажность	5...95 % без попадания конденсата или капель воды
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 61131-2
Рабочая высота	0...2000 м
Высота хранения	0...3000 м
Виброустойчивость	Постоянная амплитуда 7.5мм (f = 2...8 Гц) в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3 2 gn постоянное ускорение (f = 8...200 Гц) в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3 4 gn постоянное ускорение (f = 200...500 Гц) в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3
Ударопрочность	30 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60721-3-5 Class 5M3
Стойкость к электростатическому разряду	6 kV in contact conforming to EN/IEC 61000-4-2 8 kB в воздухе в соответствии с EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м (f = 0.08...2 Гц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 1 В/м (f = 2...2.7 Гц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ экранированный кабель в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 2 кВ блок питания в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 1 кВ вход/выход в соответствии с EN/IEC 61000-4-4
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ источник питания (общий режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 0.5 кВ источник питания (дифференциальный режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 1 кВ неэкранированная линия передачи (общий режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 0.5 кВ неэкранированная линия передачи (дифференциальный режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 1 кВ экранированная линия передачи (общий режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 0.5 кВ экранированная линия передачи (дифференциальный режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5
Электромагнитная совместимость	EN/IEC 61000-4-6
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1039 - 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="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---