# Технический паспорт продукта
## Характеристики

# TSXAEY810
## Изолированный модуль аналогового ввода Modicon Premium - 8 вход.



⚠ Уведомление об окончании продаж

## Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж :

## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | Платформа автоматизации Modicon Premium |
| Тип продукта | Модуль аналогового ввода |
| Входной уровень | Низкий уровень |
| Количество аналоговых входов | 8 |
| Тип подключения | Ток 0...20 mA<br>Ток 4...20 мА<br>Напряжение +/- 10 V<br>Напряжение 0...10 V<br>Напряжение 0...5 V<br>Напряжение 1...5 V |
| Аналого-цифровое преобразование | 16 бит |

## Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Номинальн. длительность цикла считывания | 29.7 мс |
| Длительность цикла быстрого считывания | 3,3 мс + 3,3 мс x кол-во используемых каналов |
| Погрешность измерения | 0,12 % полной шкалы 0...20 mA 0...60 °C<br>0,12 % полной шкалы 4...20 мА 0...60 °C<br>0,13 % полной шкалы 0...5 V 25 °C<br>0,13 % полной шкалы 1...5 V 25 °C<br>0,142 % полной шкалы 0...20 mA 25 °C<br>0,142 % полной шкалы 4...20 мА 25 °C<br>0,191 % полной шкалы 0...5 V 0...60 °C<br>0,191 % полной шкалы 1...5 V 0...60 °C<br>0,244 % полной шкалы +/- 10 V 25 °C<br>0,244 % полной шкалы 0...10 V 25 °C<br>0,305 % полной шкалы +/- 10 V 0...60 °C<br>0,305 % полной шкалы 0...10 V 0...60 °C |
| Развязка между каналами и шиной | 1000 В действ. |
| Развязка между каналами и землей | 1000 В действ. |
| Развязка между каналами | +/- 200 В |
| Подавление несимметричной помехи между каналами | +/- 200 |
| Input overvoltage protection | -15…15 В в состоянии 0 250 Ом<br>-30…30 В в состоянии "1" 250 Ом |
| Электрическое соединение | 1 разъем SUB-D 25 |
| Сверхток | -30…30 МА в состоянии "1" 250 кОм |
| Маркировка | CE |
| Потребляемый ток | 475 мА в 5 В пост. ток |
| Формат модуля | Стандарт |
| Вес нетто | 0,33 Кг |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | IEC 1131 |
| Сертификаты | ABS[RETURN]RINA[RETURN]LR[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]RMRS |
| Рабочая температура окружающей среды | 0…60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -25…70 °C |
| Относительная влажность | 10…95 % без образования конденсата при работе<br>5…95 % без образования конденсата при хранении |
| Высота над уровнем моря | 0...2000 м |
| Защитное исполнение | TC |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Степень загрязнения | 2 |

## Тип упаковки

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Кол-во еденицы в упаковке | 1 |
| Package 1 Height | 5,500 См |
| Package 1 Width | 18,000 См |
| Package 1 Length | 26,000 См |
| Вес упаковки | 434,000 Г |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 10 |
| Package 2 Height | 30 См |
| Package 2 Width | 30 См |
| Package 2 Length | 40 См |
| Package 2 Weight | 4,936 Кг |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Sustainable packaging | Нет |

## Гарантия на оборудование

| | |
|---|---|
| Гарантия (в месяцах) | 18 |

ru_Product Life Status : Post commercialisation

## TSXAEY810 может быть заменено на любые из следующих устройств:



BMXAMI0810

8 аналоговых входов изол.

Кол-во 1

Дата замены: |