



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon X80
Тип продукта	Многофункциональный модуль ввода

Дополнительные характеристики

Доступные функции	Горячей замены
Сохраняемые данные	1 мс штампы времени
Протокол синхронизации	DCF77 IRIG-B
Группа каналов	4 группы по 4 входов для вход процесса
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В постоянный ток (диапазон напряжения: 19...30 В) 48...60 В постоянный ток (диапазон напряжения: 38...75 В) 110...125 В постоянный ток (диапазон напряжения: 88...156 В)
Коммутационное напряжение	125 В в 1,3 мА для вход процесса 110 В в 1,3 мА для вход процесса 60 В в 2,5 мА для вход процесса 48 В в 2,5 мА для вход процесса 24 В в 6,7 мА для вход процесса
Потребляемая мощность, Вт	4 Вт для вход процесса
Потребляемый ток	30 мА в 24 В пост. ток 130 мА в 3,3 В пост. ток
Напряжение развязки	2500 В постоянный ток для 60 с шина для дискретного входа 1400 В постоянный ток для 60 с шина для IRIG/DCF 2500 В постоянный ток для 60 с дискретный вход IRIG/DCF
Антидребезговая фильтрация	Настраивается от 0 до 255 мс
Длительность выборки	0,5 мс
Время исследования	1 мс
Локальная индикация	Работа микропрограммного обеспечения и модуля (RUN): 1 светодиод (зеленый) Состояние временного кода (T): 1 светодиод (зеленый) Отказ модуля (ERR): 1 светодиод (красный) Сбой в системе электроснабжения (вх/вых): 1 светодиод (красный) Состояние входа (0...15): 16 светодиодов

Ширина	32 мм
Высота	100 мм
Глубина	86 мм

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Пыленепроницаемый class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant уровень 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Высота над уровнем моря	<= 4000 м
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость 2012/19/EU - WEEE директива
Стандарты	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Сертификаты	C-Tick ГОСТ Merchant Navy

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---