



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M580
Тип продукта	Резервный модуль процессора
Материал пропитки	Конформное покрытие

Дополнительные характеристики

Кол-во стоек	1
Вх/Вых., специализированные согласно приложению	Точные отметки времени HART Счетчик SSI энкодер Последовательная связь Управление движением
Проверки	Управление процессом
Каналы управления	Программируемые циклы
Тип встроенных клемм	1 Ethernet TCP/IP для Служебный порт 2 Ethernet TCP/IP для Сеть устройств USB типа мини B 1 Ethernet для порт HSBY
Кол-во станций распределенного вв.-выв.	16 - 2 стойка(и) на X80 and Quantum drops
Количество распределенной аппаратуры	64
Процессор модуля связи	8 модуль с AS-интерфейсом 4 модуль связи Ethernet
Служба обмена данными	DIO сканнер RIO сканнер
Описание памяти	Расширяемый флэш-память, 4 Гбайт для архивные данные Встроенный RAM, 10 Кбайт для системная память Встроенный RAM, 16 Мбайт для программа Встроенный RAM, 2048 Кбайт для данные
Структура приложения	1 периодическая быстрая задача 1 циклическая/периодическая управляющая задача

Кол-во инструкций в мс	30 Кинст/мс 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой 40 Кинст/мс 100 % логический
Потребляемый ток	295 мА в 24 В пост. ток
Средняя наработка на отказ	600000 гн
Маркировка	CE

Условия эксплуатации

Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	30 gn
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 м с понижающим коэффициентом
Относительная влажность	5...95 % в 55 °C без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20
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
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
Сертификаты	EAC IEC-Ex ATEX Merchant Navy CSA RCM UL CE
Питание	Внутреннее электропитание через шасси
Светодиодный индикатор состояния	Процессор работает (RUN): 1 светодиод (зеленый) Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (красный) Отказ модуля ввода/вывода (I/O): 1 светодиод (красный) Идет процесс загрузки (DL): 1 светодиод (зеленый) Неисправность карты памяти или флеш памяти процессора (BACKUP): 1 светодиод (красный) ETH MS (состояние порта конфигурации Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Eth NS (Состояние сети Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Peer processor running (REMOTE RUN): 1 светодиод (зеленый) ID процессора - A (A): 1 светодиод (зеленый) ID процессора - B (B): 1 светодиод (зеленый) Процессор, работающий (PRIM): 1 светодиод (зеленый) Процессор в режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Форсированные переменные ввода/вывода: 1 светодиод (зеленый) Состояние "горячего" резервирования (Hsby Diag): 1 светодиод (зеленый)
Вес	0,849 кг

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
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
----------	---