



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M580
Тип продукта	Процессорный модуль
Материал пропитки	Конформное покрытие

Дополнительные характеристики

Кол-во стоек	8
Local I/O processor capacity (discrete)	5120 вх/вых
Local I/O processor capacity (analog)	1280 вх/вых
Number of application specific channel (local rack)	180
Вх/Вых., специализированные согласно приложению	Точные отметки времени Управление движением Последовательная связь HART SSI энкодер Счетчик
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 В
Кол-во станций распределенного вв.-выв.	31 - 2 стойка(и) на удаленная станция
Количество распределенной аппаратуры	64
Процессор модуля связи	8 модуль с AS-интерфейсом 6 модуль связи Ethernet
Служба обмена данными	RIO сканнер DIO сканнер
Описание памяти	Расширяемый флэш-память, 4 Гбайт для архивные данные Встроенный RAM, 10 Кбайт для системная память Встроенный RAM, 24 Мбайт для программа

	Встроенный RAM, 4096 Кбайт для данные
Структура приложения	1 периодическая быстрая задача 2 вспомогательные задачи 128 задач обработки событий 1 циклическая/периодическая управляющая задача
Кол-во инструкций в мс	40 Кинст/мс 100 % логический 60 Кинст/мс 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой
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	CE CSA RCM ATEX EAC IEC-Ex UL Merchant Navy
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) Форсированные переменные ввода/вывода: 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
----------	---