



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M580
Тип устройства или его аксессуаров	Процессорный модуль
Питание	Внутреннее электропитание через шасси

Дополнительные характеристики


Кол-во стоек	4
Мощность процессора (дискрет. вх/вых)	2048 вх/вых.
Мощность процессора (аналог. вх/вых)	512 вх/вых.
Количество приложений специфического канала (локальная стойка)	72
Вх/Вых., специализированные согласно приложению	Точные отметки времени Счетчик Последовательный канал Управление движением HART SSI энкодер
Проверки	Управление процессом
Каналы управления	Программируемые циклы
Тип встроенных клемм	USB типа мини B 1 Ethernet TCP/IP Служебный порт 2 Ethernet TCP/IP Сеть устройств
Кол-во станций распределенного вв.-выв.	8 - 2 стойка(и) на удаленное ответвление
Количество распределенной аппаратуры	64
Процессор модуля связи	2 модуль связи Ethernet 8 модуль с AS-интерфейсом
Служба обмена данными	DIO сканнер RIO сканнер
Описание памяти	Расширяемый флэш-память 4 Гб накопитель данных

	Встроенный RAM 10 кБ системная память Integrated RAM 8 MB program process Integrated RAM 768 kB data process Integrated RAM 2 MB program safety Integrated RAM 512 kB data safety
Структура приложения	1 циклическая/периодическая управляющая задача 1 периодическая быстрая задача 64 задачи обработки событий 2 вспомогательные задачи
Кол-во инструкций в мс	7.5 Кинст/мс 65 % булевых + 35 % арифметических с фикс. запятой 10 Кинст/мс 100 % булевы
Потребляемый ток	295 мА 24 V пост. ток
Средняя наработка на отказ	600000 гн
Маркировка	CE
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый Идет процесс загрузки (DL) 1 светодиод красный карта памяти или неисправность вспышки роцессора (BACKUP) 1 светодиод зеленый/красный ETH MS (состояние порта конфигурации Ethernet) 1 светодиод зеленый/красный Eth NS (Ethernet network status) 1 LED green processor in safety mode (SRUN) 1 LED green processor in maintenance mode (SMOD) 1 LED red I/O values overridden by user (FORCED IO) 1 светодиод зеленый процессор работает (RUN) 1 светодиод красный отказ модуля (I/O) 1 светодиод красный отказ процессора или системы (ERR)
Масса продукта	0.849 кг

Условия эксплуатации

Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	15 gn
Рабочая температура окружающей среды	0...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 % 55 °C conforming to without condensation
Степень защиты IP	IP20
Директивы	2012/19/EU - WEEE директива 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
Стандарты	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
Характеристики окружающей среды	Устойчивость к коррозии Соляной туман Dust resistant Опасная зона Safety
Сертификация продукта	CE CSA UL RCM Merchant Navy EAC

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1623 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---
