



### Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M580
Тип устройства или его аксессуаров	Процессорный модуль
Специальная область применения продукта	Для работы в сложных условиях
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
Количество распределенной аппаратуры	128
Процессор модуля связи	2 модуль связи Ethernet 8 модуль с AS-интерфейсом
Служба обмена данными	DIO сканнер
Описание памяти	Расширяемый флэш-память 4 Гб накопитель данных Встроенный RAM 10 кБ системная память

	Встроенный RAM 8 Мбайт программа Встроенный RAM 768 Кбайт данные
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	270 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 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	30 gn
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 m (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 Dust resistant
Сертификация продукта	ATEX CE CSA UL RCM IEC-Ex 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
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

---