



Основные характеристики

Серия	Платформа автоматизации Modicon M340
Тип продукта	Процессорный модуль
Концепция	Transparent Ready CANopen
Кол-во стоек	4
Количество слотов	11
Возможности процессора по дискретному вв/выв.	1024 вх/вых. конфигурация с несколькими шасси 704 вх/вых. конфигурация с одной стойкой
Возможности процессора по аналоговому вв/выв.	256 вх/вых. конфигурация с несколькими шасси 66 вх/вых. конфигурация с одной стойкой
Кол-во приложений определенного канала	36
Контроль	Счетчики диагностики Modbus Счетчики событий Modbus

Дополнительные характеристики

Каналы управления	Программируемые циклы
Тип встроенных клемм	<p>Последов. канал без развязки RJ45 символьный режим, режим передачи: асинхронный в полосе модуляции, RS232C, режим передачи: 2 экранированных витых пары в 0,3...19,2 Кбит/с полный дуплекс</p> <p>Последов. канал без развязки RJ45 символьный режим, режим передачи: асинхронный в полосе модуляции, RS485, режим передачи: 1 экранированная витая пара в 0,3...19,2 Кбит/с полудуплекс</p> <p>Последов. канал без развязки RJ45, ведущий/ведомый-Modbus, RTU/ASCII, режим передачи: асинхронный в полосе модуляции, RS232C, режим передачи: 1 экранированная витая пара в 0,3...19,2 Кбит/с полудуплекс</p> <p>Последов. канал без развязки RJ45, ведущий/ведомый-Modbus, RTU/ASCII, режим передачи: асинхронный в полосе модуляции, RS485, режим передачи: 1 экранированная витая пара в 0,3...19,2 Кбит/с полудуплекс</p> <p>USB порт в 12 Mbit/s</p> <p>Ethernet TCP/IP RJ45, режим передачи: 1 витая пара в 10, 100 Мбит/с</p>
Процессор модуля связи	2 модуль связи Ethernet 4 модуль с AS-интерфейсом
Служба обмена данными	Управление полосой пропускания, Ethernet TCP/IP Data Editor, Ethernet TCP/IP Обмен сообщениями по протоколу Modbus TCP, Ethernet TCP/IP Rack Viewer, Ethernet TCP/IP Администратор сети SNMP, Ethernet TCP/IP
Порт Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Кол-во устройств в сегменте	0...32 (символьный режим) 0...32 (Modbus)

Кол-во устройств	2 двухточечный символьный режим 2 двухточечный Modbus
Длина шины	0...10 М последов. канал без развязки символьный режим сегмент 0...10 М последов. канал без развязки Modbus сегмент 0...1000 М гальв. развязанный последовательный символьный режим сегмент 0...1000 М гальв. развязанный последовательный Modbus сегмент 0...15 М символьный режим двухточечный 0...15 М Modbus двухточечный
Maximum tap links length	<15 М последов. канал без развязки символьный режим сегмент <15 М последов. канал без развязки Modbus сегмент <40 М гальв. развязанный последовательный символьный режим сегмент <40 М гальв. развязанный последовательный Modbus сегмент
Кол-во адресов	0...248 для символьный режим 0...248 для Modbus
Запросы	1 Кбайт данных на каждый запрос символьный режим 252 байт данных на запрос RTU Modbus 504 байт данных на запрос ASCII Modbus
Параметр управления	Один CRC 16 в каждом кадре (RTU) Modbus Один LRC в каждом кадре (RTU) символьный режим Один LRC в каждом кадре (RTU) Modbus
Описание памяти	Поставляемая карта памяти (BMXRMS008MP) резервное копирование программ, констант, символов и данных Встроенное ОЗУ 4096 Кбайт Встроенное ОЗУ 256 Кбайт данные Встроенное ОЗУ 3584 кБ программы, константы и символы Поставляемая карта памяти (BMXRMS008MP) активация стандартного web-сервера, класс B10
Макс. размер областей объектов	256 кВ нелокализованные внутренние данные 32634 %Mi локализованные внутренние биты
Используемый по умолчанию размер областей объектов	1024 внутренних слов %MWi локализованные внутренние данные 256 слов констант %KWi локализованные внутренние данные 512 %Mi локализованные внутренние биты
Структура приложения	1 циклическая/периодическая управляющая задача 1 периодическая быстрая задача Нет вспом. задачи 64 задачи обработки событий
Execution time per instruction	0.12 μ s булево 0.17 μ s слова двойной длины 0.25 μ s одно слово 1.16 μ s с плавающей запятой
Кол-во инструкций в мс	6,4 Кинструкций/мс 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой 8,1 Кинструкций/мс 100 % логический
Накладные расходы системы	0,13 Мс для быстрая задача 0,7 Мс для управляющая задача
Потребляемый ток	95 мА в 24 В постоянный ток
Источник питания	Внутреннее электропитание через шасси
Маркировка	CE
Светодиодный индикатор состояния	Передача информации по сети Ethernet (ETH ACT): 1 светодиод (Зеленый) Процессор работает (RUN): 1 светодиод (Зеленый) Состояние сети Ethernet (ETH STS): 1 светодиод (Зеленый) Скорость передачи данных (ETH 100): 1 светодиод (Красный) Отказ модуля ввода/вывода (I/O): 1 светодиод (Красный) Отказ карты памяти (CARD ERR): 1 светодиод (Красный) Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (Красный) Передача информации по шине Modbus (USER COM): 1 светодиод (желтый)
Вес нетто	0,205 Кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20
Защитное исполнение	TC
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость

Сертификация	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Стандарты	EN 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3
Характеристики окружающей среды	Опасная зона класс I деление 2

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	248 Г
Высота упаковки 1	5,5 См
Ширина упаковки 1	11 См
Длина упаковки 1	11,5 См
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	15
Вес упаковки 2	3,98 Кг
Высота упаковки 2	15 См
Ширина упаковки 2	30 См
Длина упаковки 2	40 См

Экологичность предложения

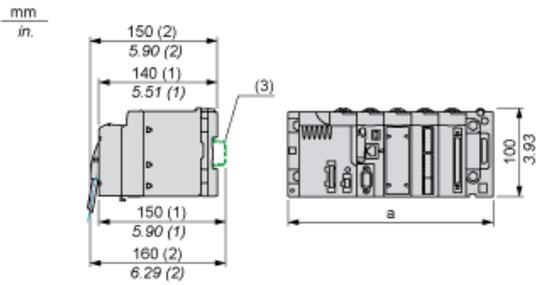
Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно-декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту 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
----------	---

Modules Mounted on Racks

Dimensions



- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
 (2) With FCN connector.
 (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

ru_Product Life Status : **Commercialised**