

Технические характеристики продукта

Спецификации



RTU модуль 1xEthernet/Modbus TCP, 1xSerial DNP3, IEC60870-5 101/104

BMXNOR0200H

Код EAN : 3595864105314

Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль Ethernet/последовательного телеметрического блока
Специальная область применения продукта	Для стандартных и жестких условий окружающей среды
Концепция	Transparent Ready
Тип встроенных клемм	Ethernet RJ45 10, 100 Мбит/с 1 витая пара Transparent Ready класс C30 Последовательная RS232/485 RJ45 300/38400 бит/с 1 витая пара Transparent Ready класс C30
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие

Дополнительные характеристики

Служба обмена данными	Управление полосой пропускания Обмен сообщениями по протоколу Modbus TCP IP Протокол DNP3/DNP3 Протокол IEC 60870-5 -101/-104 Управление событиями с метками времени Управление внешним модемом (последовательный PSTN, GSM, GPRS/3G) Сохранение данных в файлах CSV Уведомления по эл. почте/CMC Веб-сервер, блок просмотра в стойке, редактор данных Клиент BootP, DHCP, FDR SMTP сервер, FTP клиент/сервер, NTP клиент, SNMP агент, Автоматическое сохранение события при потере питания Мультипротокольная поддержка в одиночном модуле (главный и подчиненный) Прозрачная маршрутизация событий от дистанционных подчиненных устройств до системы SCADA
Порт Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Описание памяти	Поставляемая карта памяти Flash SD (BMXRWS128MWF) 128000 кБ
Использование памяти	Активация стандартного web сервера Хранение на веб-страницах пользователя Сохранение данных в файлах CSV
Источник питания	Внутреннее электропитание через шасси
Маркировка	CE
Локальная индикация	Передача информации по сети Ethernet (ETH ACT): 1 светодиод (зеленый) Процессор работает (RUN): 1 светодиод (зеленый) Состояние сети Ethernet (ETH STS): 1 светодиод (зеленый) Отказ карты памяти (CARD ERR): 1 светодиод (красный) Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (красный) Идет процесс загрузки (DL): 1 светодиод (красный) Последовательный обмен информацией (SER COM): 1 светодиод (желтый) Скорость передачи данных (ETH LINK): 1 светодиод (зеленый)
Потребляемый ток	95 мА в 24 В пост. ток
Формат модуля	Стандарт
Вес нетто	0,2 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость 2014/34/EU - ATEX directive
Сертификация	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEX zone 2/22
Стандарты	EN/IEC 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 EN/МЭК 60079-0
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx в соответствии с ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Пыленепроницаемый class 3S4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Salt resistant уровень 2 в соответствии с IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Опасная зона класс I деление 2

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	300 г
Высота упаковки 1	5,5 см
Ширина упаковки 1	11 см
Длина упаковки 1	11,6 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	15
Вес упаковки 2	4,8 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

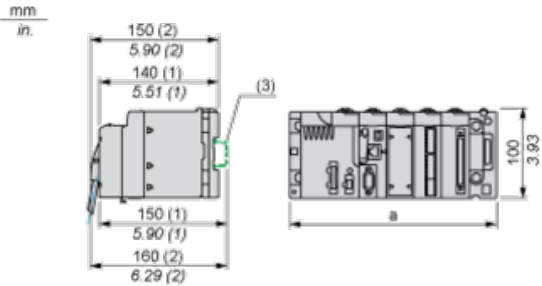
Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---

Технические
характеристики продукта
Dimensions Drawings

BMXNOR0200H

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