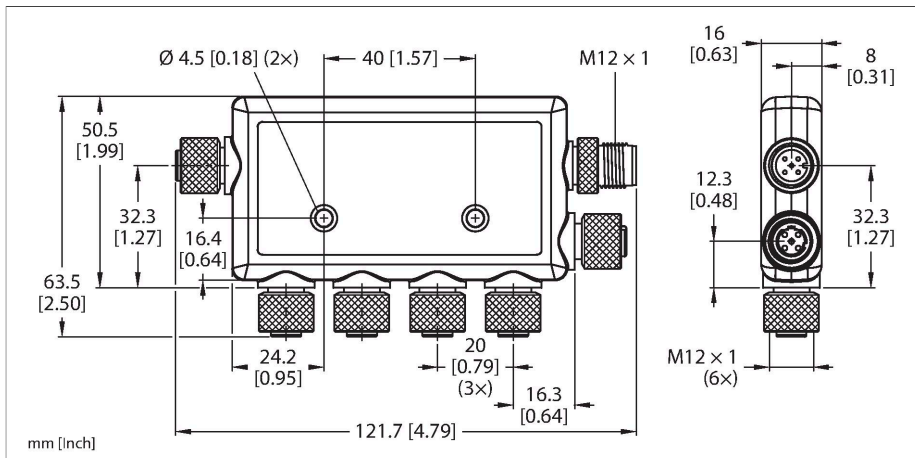


DXMR90-X1

Радиопередающая система – Сетевой контроллер DXM



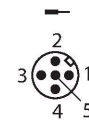
Технические характеристики

Тип	DXMR90-X1
ID №	3812240
Беспроводная система обмена данными	
Место установки	stationary
Функция	контроллер
Данные I/O	
Количество каналов	-
Тип входа	-
Количество каналов	-
Тип выхода	-
Протокол передачи данных	RS485 Modbus RTU EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Электрические параметры	
Аккумуляторное	nein
Рабочее напряжение	12...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 120 мА
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, DXMR90
Размеры	16 x 121.7 x 63.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC, Cat6 _A Серый
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1, 5-контакт.
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Температура хранения	-40...+80 °C

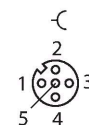
Свойства

- Класс защиты IP67
- Плоский компактный корпус
- Настраиваемые светодиоды
- Логические функции, поддержка ScriptBasic
- Поддержка MQTT, TLS, SSL, HTTPS
- Email и облачные функции, запись логов событий и данных
- Возможна настройка с помощью программного обеспечения конфигурации DXM
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- Линейное подключение RS485, поддержка Modbus RTU
- Четыре независимых интерфейса RS485 с четырьмя 4-контактными гнездовыми разъемами M12 x 1 для работы Modbus RTU мастера
- Интерфейс Ethernet: Гнездовой разъем M12 x 1, 4-конт., D-код
- Поддержка EtherNet/IP, Modbus TCP и - PROFINET

Схема подключения



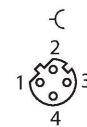
1 = 12 V DC to 30 V DC
2 = RS485 / D1 / B / +
3 = DC common (GND)
4 = RS485 / D0 / A / -
5 = n.c.



1 = 12 V DC to 30 V DC
2 = RS485 / D1 / B / +
3 = DC common (GND)
4 = RS485 / D0 / A / -
5 = n.c.

Технические характеристики

Относительная влажность	0...90 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Вибростойкость	В соответствии с требованиями IEC 60068-2-6 (вибрация: 10...55 Гц, амплитуда 1,0 мм, колебание 5 минут, выдержка 30 минут)
Испытание на ударостойкость	В соответствии с требованиями IEC 60068-2-27 (сила удара: 30 G, длительность 11 мс, полусинусоидальная волна)
Сертификаты	CE



1 = TX +
2 = RX +
3 = TX -
4 = RX -

Принцип действия

Сетевой контроллер DXM предлагает множество функций. Данный небольшой блок управления работает с различными протоколами шины и позволяет производить обработку данных с логическими функциями, осуществлять временные воздействия и работу с регистрами. Можно настроить до 4 независимых ведущих устройств Modbus RTU с отдельными портами. При необходимости электронные письма, push-уведомления и т. д. можно отправлять через Ethernet. Также доступны другие функции. Контроллер настраивается с помощью программного обеспечения ПК.

Аксессуары

SMBR90S	3813308
Монтажный кронштейн, нержавеющая сталь, для конструкции DXMR90, для настенного монтажа	