

SWDT-80-M12-BP2

Промышленный 8-портовый неуправляемый Ethernet-коммутатор с поддержкой Bypass

- 8 портов 10/100Base-T(X) M12, 2 из которых могут работать в режиме Bypass
- Все порты снабжены надёжными коннекторами M12
- Полностью соответствует стандарту EN50155
- Класс защиты IP40
- Монтаж на стену

Описание

SWDT-80-M12-BP2 – неуправляемый промышленный Ethernet-коммутатор, разработанный для применения в таких областях промышленности, как подвижные составы, транспорт и железные дороги. Устройство имеет 8 портов 10/100Base-T(X) M12, 2 из которых могут работать в режиме Bypass. Коммутатор специально разработан для суровых условий промышленной среды. Ethernet-коммутатор SWDT-80-M12-BP2 имеет коннекторы M12 и гарантирует надежное функционирование в жестких условиях среды, таких как вибрации или удары. К тому же, широкий диапазон рабочих температур (от -40С до +70С) удовлетворяет большинству рабочих условий эксплуатации.

Коммутатор обладает пониженным энергопотреблением, что позволяет применять его в построении цепей на основе альтернативных источников питания. SWDT-80-M12-BP2 имеет прочный металлический корпус с классом защиты IP 40.

Ключевые особенности

- 8 портов 10/100Base-T(X) M12, 2 из которых могут работать в режиме Bypass
- Предназначен для использования на ж/д транспорте
- Соответствие стандарту EN50155
- Все порты снабжены надёжными коннекторами M12
- Низкое энергопотребление: 5 Ватт
- Класс защиты IP40
- Рабочая температура от -40С до +70С
- Монтаж на стену

Технические характеристики

Порты	
10/100Base-T(X) M12 Auto MDI/MDIX	8, коннектор M12 (D-coding)
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T(X) и 100Base-FX), IEEE 802.3x (Flow control)
Таблица MAC адресов	8192
Технология передачи	Store-and-Forward
Светодиодные индикаторы	
Индикаторы питания	Зеленый: питание – 2 светодиода
Индикатор сбоя	Оранжевый: отображает возникновение непредвиденных ситуаций
Индикаторы портов 10/100Base-T(X) M12	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи; Оранжевый: горит при дуплексном режиме и в случае коллизии
Сигнальное реле	
Реле	3А при 24V DC, коннектор M12 (A-coding)
Питание	
Входы питания с резервированием	Двойной вход питания 12-48VDC (M23)
Потребляемая мощность (типовая)	5 Вт
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от неверной полярности	Есть
Физические характеристики	
Класс защиты	IP40
Размеры (Ш x Г x В)	125(Ш) x 65(Г) x 196(В) мм
Вес	845г
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40 до 85°C
Рабочая температура	От -40 до 70°C
Рабочая влажность	От 5% до 95% (без конденсата)
Соответствие стандартам	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A, EN50155 (EN50121-3-2, EN55011, EN50121-4)
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
Удары	IEC60068-2-27, EN61373
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрация	IEC60068-2-6, EN61373
MTBF	77,444
Гарантия	5 лет

Размеры

