

SWDT-50-M12

Промышленный 5-портовый
неуправляемый коммутатор

Введение

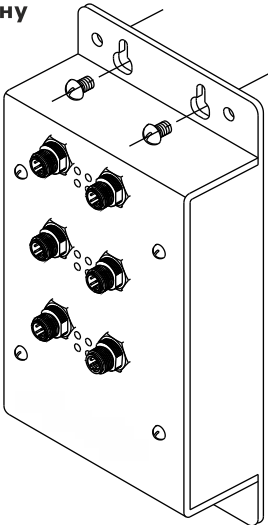
SWDT-50-M12 – неуправляемые Ethernet коммутаторы, разработанные для применения в таких областях промышленности, как подвижные составы, транспорт и железные дороги. Коммутатор специально разработан для суровых условий промышленной среды. Ethernet коммутатор SWDT-50-M12 имеет коннекторы M12 и гарантирует надежное функционирование в жестких условиях среды, таких как вибрации или удары. К тому же, широкий диапазон рабочих температур (от -40 до 70 °C) удовлетворяет большинству рабочих условий.

Ключевые особенности

- Полное соответствие стандарту En50155
- 5 портов 10/100 Base-T(X)
- Поддержка автосогласования и авто-MDI/MDI-X
- Тип коммутации: с промежуточным хранением (Store-and-Forward)
- Поддержка контроля потока
- Защита от ширококвещательных штормов
- Коннекторы M12 для гарантии надёжной работы в неблагоприятных условиях окружающей среды
- Возможна установка на стену

Установка

- Установка на стену



Технические характеристики

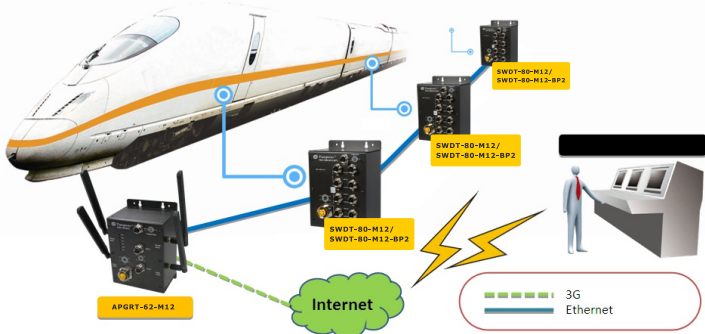
Модель	SWDT-50-M12
Порты	10/100 Base-T(X) порты M12 с Auto MDI/MDIX
Характеристики ПО	5, коннектор M12 (4-pin M12 D-coding)
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 для 10Base-T IEEE 802.3u для 100Base-TX IEEE 802.3x для управления потоком
Тип коммутации	Store-and-Forward
Светодиодные индикаторы	
Индикатор питания	Зелёный: питание - 1 светодиод
Индикаторы портов 10/100Base-T(X) M12	Зелёный: горит при активности порта / наличии связи Оранжевый: горит при дуплексном режиме / коллизии
Питание	
Вход питания	Вход питания 12~48 VDC с коннектором M12 (5-pin M12 A-coding)
Потребляемая мощность (тип.)	3 Вт
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от обратной полярности	Есть
Физические характеристики	
Класс защиты	IP-40
Размеры (Ш x Г x В)	88,9(Ш) x 70(Г) x 178,2(В) мм
Вес (г)	360 г
Рабочая среда	
Температура хранения	-40 to 85°C
Рабочая температура	-40 to 70°C
Рабочая влажность	От 5% до 95%, без конденсата
Сертификаты	
ЭМИ	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A, EN50155 (EN50121-3-2, EN55011, EN50121-4)
ЭМС	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
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрации	IEC60068-2-6
Безопасность	EN60950-1
Гарантия	5 лет



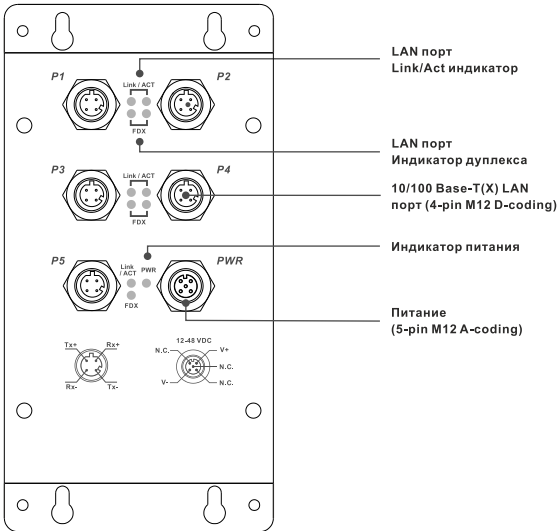
Практическое применение

SWDT-50-M12 может использоваться для соединения различных Ethernet устройств, предназначенных для работы в супер-агрессивных средах. Промышленное исполнение корпуса и широкий диапазон рабочих температур (-40 ~ 70°C) делают SWDT-50-M12 оптимальным выбором для применения на транспорте.

- Сетевое соединение



Передняя панель



Комплект поставки

Модель	Описание	Аксессуары
SWDT-50-M12	Промышленный неуправляемый 5-портовый Ethernet-коммутатор с 5 портами 10/100Base-T(X), коннекторы M12	Руководство по быстрой настройке X 1