

Руководство по быстрой настройке

SWDT-80-M12(-BP2)

Промышленный 8-портовый неуправляемый коммутатор

Введение

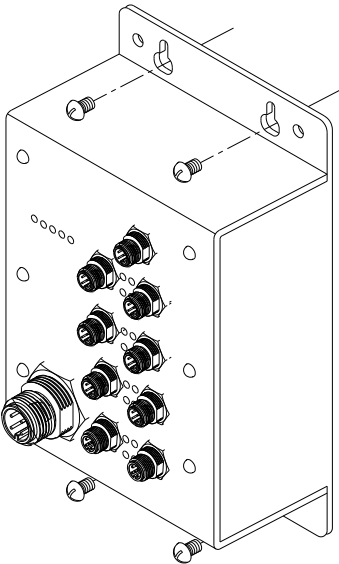
SWDT-80-M12 – неуправляемые промышленные Ethernet коммутаторы, разработанные для применения в таких областях промышленности, как подвижные составы, транспорт и железные дороги. Коммутатор специально разработан для суровых условий промышленной среды. Ethernet коммутатор SWDT-80-M12 имеет коннекторы M12 и гарантирует надежное функционирование в жестких условиях среды, таких как вибрации или удары. К тому же, широкий диапазон рабочих температур (от -400C до +700C) удовлетворяет большинству рабочих условий эксплуатации

Ключевые особенности

- Полное соответствие стандарту EN50155
- Поддержка автосогласования и авто-MDI/MDI-X
- Тип коммутации: с промежуточным хранением (Store-and-Forward)
- Поддержка контроля потока
- 2 набора Bypass-портов (SWDT-80-M12-BP2)
- Система оповещения о потере питания на основе сигнального реле
- Коннекторы M12 для гарантии надёжной работы в неблагоприятных условиях окружающей среды
- Возможна установка на стену

Установка

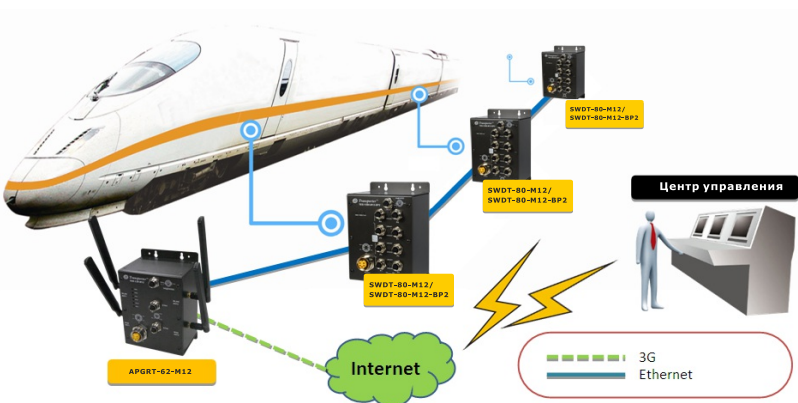
Установка на стену



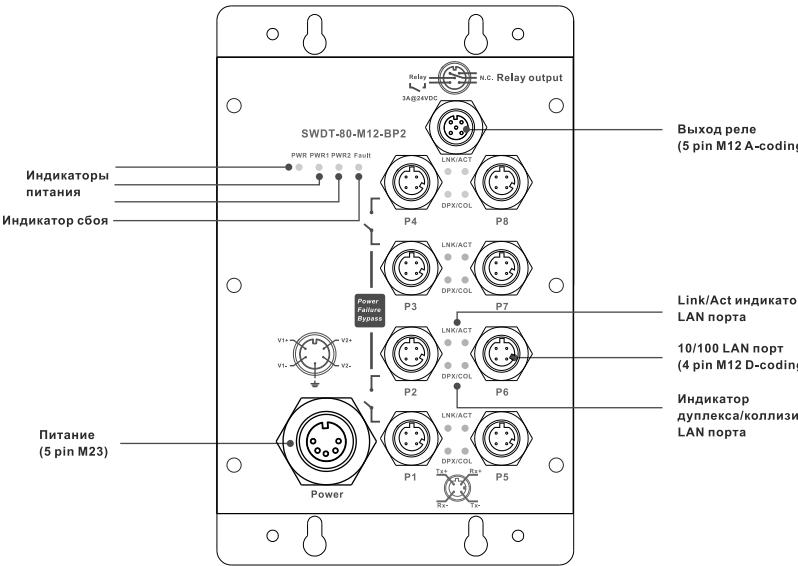
Технические характеристики

Модель	SWDT-80-M12		SWDT-80-M12-BP2
Порты			
10/100 Base-T(X) порты M12 с Auto MDI/MDI-X	8, коннектор M12 (4 pin D-coding)		
Функция Bypass	-	2 набора, P1 и P2, P3 и P4	
Характеристики ПО			
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 для 10Base-T IEEE 802.3u для 100Base-TX IEEE 802.3x для управления потоком		
Таблица MAC-адресов	8192 MAC адресов		
Тип коммутации	С промежуточным хранением (Store-and-Forward)		
Светодиодные индикаторы			
Индикаторы питания	Зелёный: питание - 3 светодиода		
Индикатор сбоя	Оранжевый: горит при потере питания		
Индикаторы портов 10/100Base-T(X) M12	Зелёный: горит при активности порта / наличии связи Оранжевый: горит при дуплексном режиме / коллизии		
Сигнальный контакт			
Реле	Сигнальное реле, передающее ток 3А на 24VDC на 5-контактный коннектор M12		
Питание			
Входы питания с резервированием	Двойной вход питания 12~48 VDC на 5-контактном коннекторе M23		
Потребляемая мощность (типичая)	5 Вт		
Защита от перегрузки по току	Есть		
Защита от обратной полярности	Есть		
Физические характеристики			
Класс защиты	IP-40		
Размеры (Ш x Г x В)	125(Ш) x 65(Г) x 196(В) мм		
Вес (г)	854г	872г	
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



Передняя панель



Комплект поставки

Модель	Описание	Аксессуары
SWDT-80-M12	Промышленный 8-портовый неуправляемый Ethernet-коммутатор с 8 портами 10/100Base-T(X), коннекторы M12	Руководство по быстрой настройке X 1
SWDT-80-M12-BP2	Промышленный 8-портовый неуправляемый Ethernet-коммутатор с 8 портами 10/100Base-T(X), коннекторы M12 и 2 набора Bypass-портов	Руководство по быстрой настройке X 1

