

SWD-41F

Промышленный 5-портовый неуправляемый Ethernet-коммутатор



- 4 порта 10/100Base-T(X)
- 1 порт 100Base-FX
- Поддержка авто-согласования и auto-MDI/MDI-X
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Класс защиты IP30

Описание

Серия SWD-41F – это неуправляемые Ethernet коммутаторы с 4 портами 10/100BaseTX и 1 портом 100Base-FX. Серия SWD-62GF может питаться от двух разных источников питания, имеет конфигурируемый выход защитного реле и прочный корпус с защитой IP-30. Кроме того, широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +70°C позволяет использовать устройство в большинстве существующих систем.

Ключевые особенности

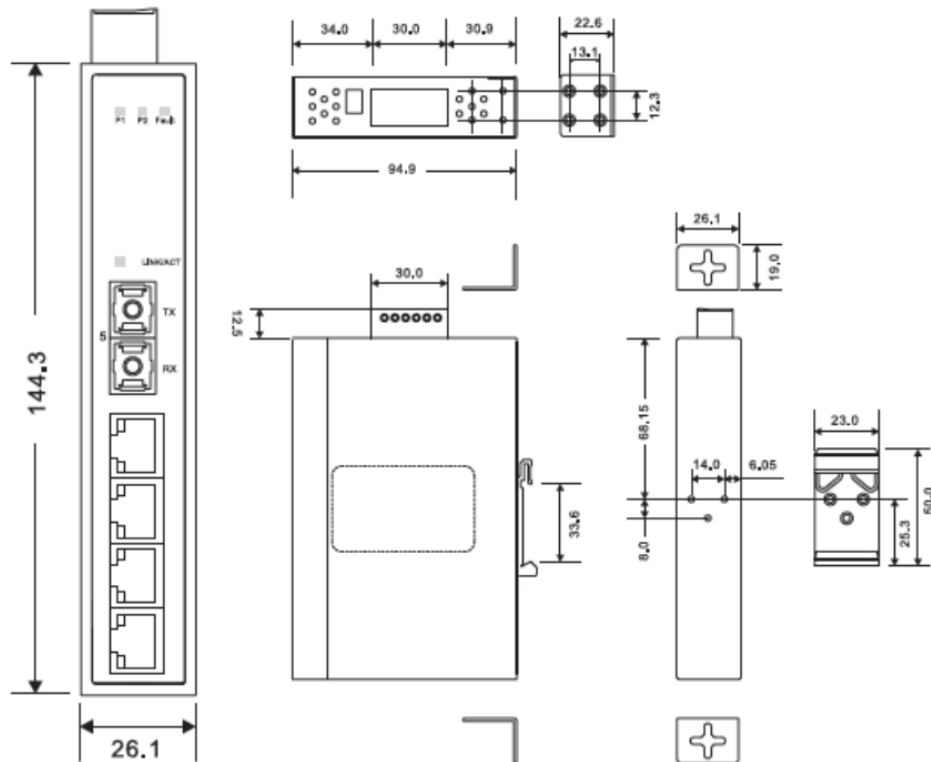
- 4 порта 10/100Base-T(X)
- 1 порт 100Base-FX
- Поддержка авто-согласования и auto-MDI/MDI-X
- Тип передачи: Store-and-Forward
- Система предупреждения (сигнальное реле)
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Класс защиты IP30
- Монтаж на DIN-рейку или на стену

Технические характеристики

Модель	SWD-41F-MM	SWD-41F-SM	
Порты			
10/100Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX		4	
Оптические 100Base-FX		1	
Характеристики оптических портов	Стандарт портов	100Base-FX	100Base-FX
	Оптическое волокно	многомод	одномод
	Диаметр сердечника	62.5/125 μm 50/125 μm	9/125 μm
	Коннектор	SC	SC
	Дистанция	2 км	30 км
	Длина волны	1310 нм	1310 нм
	Макс. мощность выходного	-14 dBm	-8 dBm

	сигнала		
	Мин. мощность выходного сигнала	-23.5 dBm	-15 dBm
	Макс. мощность входного сигнала	0 dBm	0 dBm
	Мин. мощность входного сигнала	-31 dBm	-34 dBm
	Link Budget	7.5 dB	19 dB
Технологии			
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x		
Таблица MAC адресов	2048		
Технология передачи	Store-and-Forward		
Светодиодные индикаторы			
Индикаторы питания	Зеленый: питание – 2 светодиода		
Индикатор сбоя	Оранжевый: отображает сбой на входе питания PWR1 или PWR2		
Индикаторы портов 10/100Base-T(X) RJ45	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи; Оранжевый: горит при дуплексном режиме и в случае коллизии		
Индикаторы оптических портов	Зелёный: горит при активности порта и наличии связи		
Сигнальный контакт			
Реле	Контакт реле – 1А при 24VDC		
Питание			
Входы питания с резервированием	Двойной вход питания. 12-48VDC на 6-контактной клеммной колодке		
Потребляемая мощность (типовая)	5 Вт		
Защита от перегрузки по току	Присутствует		
Защита от обратной полярности	Присутствует		
Физические характеристики			
Класс защиты	IP30		
Размеры (Ш x Г x В)	26.1(Ш) x 94.9(Г) x 144.3(В) мм		
Вес	378г		
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		
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		
Свободное падение	IEC60068-2-32		
Вибрация	IEC60068-2-6		
Гарантия	5 лет		

Размеры



Информация для заказа

Модель	Описание
SWD-41F-MM	Промышленный неуправляемый Ethernet коммутатор с 4 портами 10/100BaseTX и 1 портом 100Base-FX, многомод
SWD-41F-SM	Промышленный неуправляемый Ethernet коммутатор с 4 портами 10/100BaseTX и 1 портом 100Base-FX, одномод