

SWD-41F

Неуправляемый 5-портовый промышленный коммутатор

- 4 порта 10/100Base-T(X)
- 1 многомодовый или одномодовый порт 100Base-FX
- Резервируемое питание (поддержка 2-х источников на клеммной колодке)
- Низкое энергопотребление: 5 Ватт
- Класс защиты IP-30
- Рабочая температура от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$
- Монтаж на DIN-рейку и панель



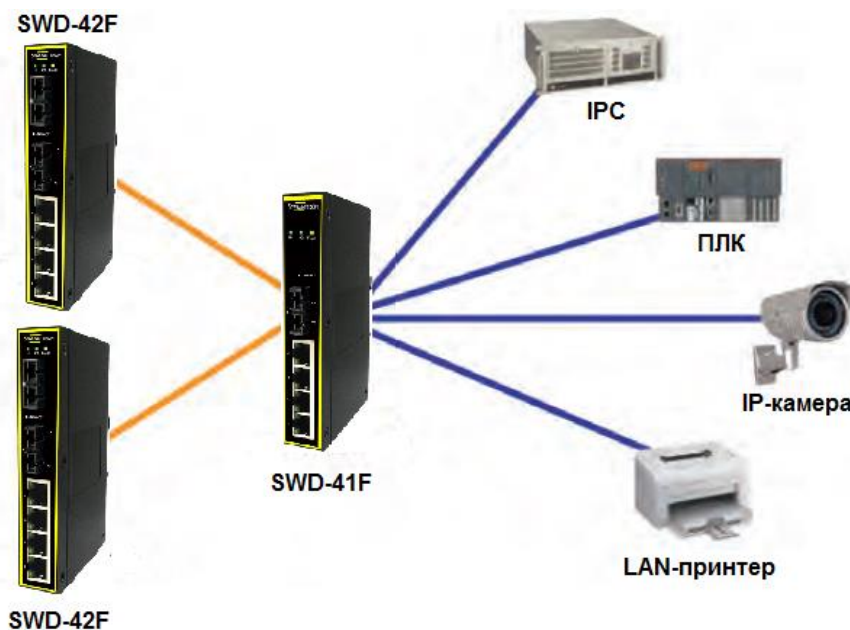
Описание

Серия SWD-41F – это неуправляемые Ethernet коммутаторы с 4 портами 10/100Base-T(X) и одним 100Base-FX. Устройства имеют резервный вход питания, конфигурируемый выход защитного реле и прочный корпус с защитой IP-30. Кроме того, широкий диапазон рабочих температур от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ позволяет использовать устройство в большинстве существующих систем.

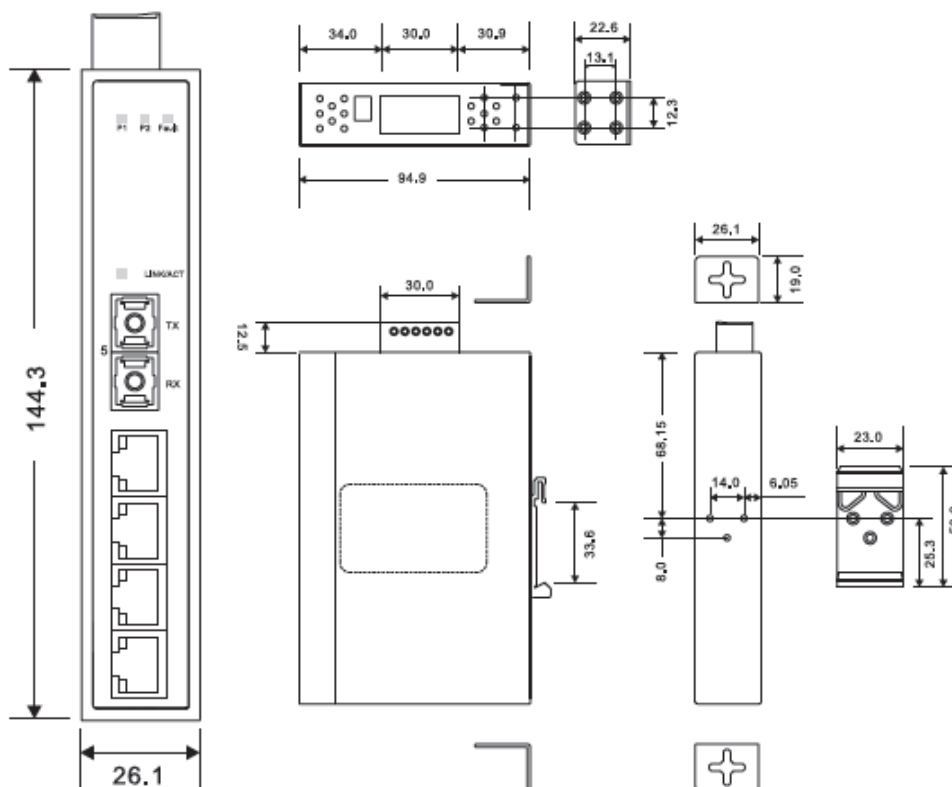
Существует две модели, SWD-41F-MM-SC и SWD-41F-SM-SC. Они имеют один многомодовый или одномодовый порт соответственно.

Применение

Коммутаторы SWD-41F имеют 4 порта RJ45 и 1 оптический порт, с помощью которых возможно объединить: IP-камеры, серверы, коммутаторы и другие сетевые устройства.



Размеры



Технические характеристики

Модель		SWD-41F-MM-SC	SWD-41F-SM-SC
Порты			
10/100Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX		4	4
Спецификация оптических портов	Оптические порты	1	1
	Стандарт оптических портов	100Base-FX	100Base-FX
	Тип оптики	Многомод	Одномод
	Диаметры сердечника	62.5/125 мкм, 50/125 мкм	9/125 мкм
	Оптический разъём	SC	SC
	Дистанция	2 км	30 км
	Длина волны	1310 нм	1310 нм
	Максимальная мощность исходящего сигнала	-14Дб	-8Дб
	Минимальная мощность исходящего сигнала	-23,5Дб	-15Дб
	Максимальная входящая мощность сигнала (насыщенность)	-0Дб	-0Дб
	Минимальная входящая мощность сигнала (чувствительность)	-31Дб	-34Дб
Link Budget	7,5Дб	19Дб	
Характеристики ПО			
Поддержка стандартов		IEEE 802.3 для 10Base-T IEEE 802.3u для 100Base-T(X) IEEE 802.3x для управления потоком	
Таблица MAC-адресов		2048 адресов	
Тип коммутации		С промежуточным хранением (Store-and-forward)	
Светодиоды			
Индикаторы питания		2 зелёных индикатора питания	
Индикатор сбоя		Оранжевый: отображает возникновение непредвиденных ситуаций	
Индикаторы портов RJ-45		Зелёный для передачи\связи Оранжевый для дуплексной связи	
Оптика		Зелёный для передачи\связи	
Сигнальное реле			
Реле		Реле передаёт сигнал 1А на 24V DC	
Питание			
Резервирование питания		Поддержка двух источников питания 12~48V DC на 6-пиновой клеммной колодке	
Потребляемая мощность		5 Ватт	
Защита от высокого напряжения		Есть	
Защита от обратной полярности		Есть	
Физические характеристики			
Класс защиты		IP-30	
Размеры		26,1 мм (ширина) x 94,9мм (длина) x 144,3 мм (высота)	
Вес		378 г	
Рабочая температура		от -40° до +70°	
Температура хранения		от -40° до +85°	

Рабочая влажность	от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	
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
Вибрации	IEC60068-2-6
Безопасность	EN60950-1
Наработка на отказ	668,306 часов
Гарантия	5 лет

Информация для заказа

SWD-41F-MM/SM-SC

Код	10/100Base-T(X) порт	Доп. порт	Тип доп.порта	Оптика	Оптический коннектор
Опция	- 4: 4 порта	- 1: 1 порт	- F: 100Base-FX	- MM: Многомод - SM: Одномод	- SC: SC коннектор

Доступная модель	Наименование модели	Описание
	SWD-41F-MM-SC	Промышленный 5-портовый неуправляемый Ethernet коммутатор с 4 портами 10/100Base-T(X) и 1 100Base-FX, многомодовым оптическим портом, 1310нм, 2 км, SC коннектором
SWD-41F-SM-SC	Промышленный 5-портовый неуправляемый Ethernet коммутатор с 4 портами 10/100Base-T(X) и 1 100Base-FX, одномодовым оптическим портом, 1310нм, 30 км, SC коннектором	

Комплектация	Дополнительные аксессуары (можно приобрести отдельно)
<ul style="list-style-type: none"> • коммутатор SWD-41F • руководство по быстрой установке • комплект для крепления на DIN-рейку • комплект для настенного крепления 	<ul style="list-style-type: none"> • DR-45 серии: источник питания 45 Вт на DIN-рейку • DR-75 серии: источник питания 75 Вт на DIN-рейку • DR-120 серии: источник питания 120 Вт на DIN-рейку • SDR-240-48, источник питания 240Вт на DIN-рейку • SDR-480-48, источник питания 480 Вт на DIN-рейку