

SWD-50A

Промышленный 5-портовый неуправляемый Ethernet-коммутатор в узком корпусе



- 5 портов 10/100Base-T(X)
- Резервируемое питание (поддержка 2-х источников на клеммной колодке)
- Класс защиты IP 30
- Рабочая температура от -40С до +70С
- Монтаж на DIN-рейку и панель

Описание

SWD-50A – неуправляемый промышленный Ethernet-коммутатор с 5 портами 10/100Base-T(X) в узком корпусе. Коммутатор оснащен резервным входом питания и имеет прочный металлический корпус с классом защиты IP 30. К тому же, широкий диапазон рабочих температур от -40С до +70С позволяет использовать устройство в большинстве существующих систем. SWD-50A легко монтируется на DIN-рейку и панель.

Ключевые особенности

- 5 портов 10/100Base-T(X)
- Резервируемое питание (поддержка 2-х источников на клеммной колодке)
- Таблица MAC-адресов на 2048 записей
- Низкое энергопотребление: 3,5 Ватта
- Класс защиты IP 30
- Рабочая температура от -40С до +70С
- Монтаж на DIN-рейку и панель

Технические характеристики

Порты	
10/100Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX	5
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	2048
Технология передачи	Store-and-Forward
Светодиодные индикаторы	
Индикаторы питания	Зеленый: питание – 2 светодиода
Индикатор сбоя	Оранжевый: отображает возникновение непредвиденных ситуаций на входах питания PWR1 и 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
Сигнальное реле	
Реле	1А при 24V DC
Питание	
Входы питания с резервированием	Двойной вход питания 12-48VDC на 6-контактной клеммной колодке
Потребляемая мощность (типовая)	3,5 Вт
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от неверной полярности	Есть
Физические характеристики	
Класс защиты	IP30
Размеры (Ш x Г x В)	26,1(Ш) x 94,9(Г) x 144,3(В) мм
Вес	382г
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
MTBF	707,879
Гарантия	5 лет

Размеры

