

SWDGP-80-24V

Промышленный 8-портовый гигабитный неуправляемый PoE-коммутатор



- 8 портов 10/100/1000Base-T(X) P.S.E.
- Полное соответствие со стандартом IEEE 802.3at (мощность до 30 Вт на порт)
- Резервированное питание 12~36VDC
- Класс защиты IP30
- Возможность крепления на DIN-рейку и настенного монтажа

Описание

SWDGP-80-24V – неуправляемый гигабитный PoE-коммутатор. и контактом реле – 1A при 24VDC. Коммутатор обеспечивает питание удаленных устройств по стандартной витой паре в сети Ethernet одновременно с передачей данных. Устройство поддерживает широкий диапазон питания 12~36VDC, а также генерирует 50VDC для каждого PoE-порта. Кроме того, устройство имеет выход реле 24VDC/1A и поддерживает функцию сообщения о тревогах. У SWDGP-80-24V 8 портов 10/100/1000Base-T(X) и все они с поддержкой PoE. Широкий диапазон рабочих температур коммутатора, от -40 до 70°C, а также класс защиты IP-30, соответствует большинству рабочих условий при применении его в промышленной сфере.

Ключевые особенности

- 8 портов 10/100/1000Base-T(X) P.S.E.
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3at: мощность до 30 Вт на порт или 120 Вт на 8 портов
- Резервированное питание 12~36VDC
- Поддержка авто-согласования и auto-MDI/MDI-X
- Тип коммутации «Store-and-Forward»
- Поддержка Flow control
- Класс защиты IP30
- Возможность крепления на DIN-рейку и настенного монтажа

Технические характеристики

Порты	
10/100/1000Base-T(X) RJ45 P.S.E.	8
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3x IEEE 802.3at
Таблица MAC-адресов	2048
Тип коммутации	С промежуточным хранением
Светодиодные индикаторы	
Индикатор питания	Зеленый: индикаторы питания - 2 светодиода
Индикатор сбоев	Оранжевый: горит, когда произошел сбой на PWR1 или PWR2

Индикатор портов 10/100/1000Base-T(X) RJ45 и PoE-индикатор	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи; Зеленый: горит при включенном режиме PoE
DIP-переключатели	
DIP-переключатель 1	Power-1 предупреждение о сбое: (ON) включено (OFF) отключено
DIP-переключатель 2	Power-2 предупреждение о сбое: (ON) включено (OFF) отключено
Сигнальный контакт	
Реле	Контакт реле – 1А при 24VDC
Питание	
Резервированные входы питания	Двойной вход питания. 12-36VDC на 6-контактной клеммной колодке
Потребляемая мощность	7,8 Вт
Защита от перегрузки по току	Есть
Физические характеристики	
Класс защиты	IP-30
Размеры (Ш x Г x В)	41 (Ш) x 94,9 (Г) x 144,3 (В) мм
Вес	452г
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40 до 85°C (от -40 до 185°F)
Рабочая температура	От -40 до 70°C (от -40 до 158°F)
Рабочая влажность	От 5% до 95% (без конденсата)
Соответствие стандартам	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A, E-MARK
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
Время наработки на отказ	123291ч
Гарантия	5 лет

Размеры

