

SWDGP-141SFP-24V

Промышленный 6-портовый неуправляемый PoE-коммутатор



- 4 порта 10/100/1000Base-T(X) PoE P.S.E.
- 1 порт 10/100/1000Base-T(X)
- 1 порт 100/1000Base-X SFP
- Соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3at (до 30 Вт на порт)
- Крепление на DIN-рейку или на стену

Описание

SWDGP-141SFP-24V - промышленный гигабитный неуправляемый PoE-коммутатор. Устройство поддерживает функцию PoE (Power over Ethernet) – передачу сигнала и питания по одному кабелю витая пара. Коммутатор имеет 1 порт 10/100/1000Base-T(X), 4 порта 10/100/1000Base-T(X) PoE P.S.E. и 1 порт 100/1000Base-X SFP, скорость которого настраивается с помощью DIP-переключателей. Устройство поддерживает напряжение питания 24-36VDC и выдает 50 VDC. SWDGP-141SFP-24V имеет прочный корпус с классом защиты IP-30, работает при температурах от -40 до 60°C и поэтому подходит для промышленных условий.

Ключевые особенности

- 4 порта 10/100/1000Base-T(X) PoE P.S.E.
- 1 порт 10/100/1000Base-T(X)
- 1 порт 100/1000Base-X SFP
- Соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3at (до 30 Вт на порт)
- Поддержка источников питания 24-36VDC
- Поддержка автосогласования и авто-MDI/MDI-X
- Тип передачи: с промежуточным хранением
- Поддержка Flow control
- Класс защиты IP30
- Крепление на DIN-рейку или на стену

Технические характеристики

Порты	
10/100/1000 Base-T(X) P.S.E. RJ45	4
10/100/1000 Base-T(X) RJ45	1
100/1000Base-X SFP	1
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3ab 1000Base-T

	IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3at PoE
Таблица MAC адресов	1К
Технология передачи	Store-and-Forward
Светодиодные индикаторы	
Индикаторы питания	Зеленый: питание – 2 светодиода
Индикатор сбоя	Оранжевый: горит при сбое на входах питания PWR1 или PWR2
Индикаторы портов 10/100/1000Base-T(X) P.S.E. RJ45	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи; Зеленый: горит при потреблении
Индикаторы портов 10/100/1000Base-T(X) RJ45	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи; Оранжевый: горит при соединении на скорости 100Мб/с
Индикаторы портов 1000Base-FX SFP	Зеленый: горит при активности порта и наличии связи
DIP-переключатели для скорости SFP	
DIP-переключатель 1/2	DIP-переключатель 1 (ON) и DIP- переключатель 2 (ON): скорость SFP 100Мб/с; DIP-переключатель 1 (OFF) и DIP- переключатель 2 (OFF): скорость SFP 1000Мб/с
DIP-переключатели	
DIP-переключатель 1	Предупреждение о сбое на входе питания 1: (ON) вкл, (OFF) откл;
DIP-переключатель 2	Предупреждение о сбое на входе питания 2: (ON) вкл, (OFF) откл
Сигнальный контакт	
Реле	Контакт реле – 1А при 24VDC
Питание	
Входы питания с резервированием	Двойной вход питания 12-57VDC на 6-контактной клеммной колодке
PoE бюджет	60 Ватт при напряжении 12-24 120 Ватт при напряжении 24-57
Потребляемая мощность (типовая)	6,5 Вт (без учета PoE)
Защита от перегрузки	Присутствует
Защита от обратной полярности	Нет
Физические характеристики	
Класс защиты	IP30
Размеры (Ш x Г x В)	41(Ш) x 94.9(Г) x 144.3(В) мм
Вес	580г
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40 до 85°C
Рабочая температура	От -40 до 60°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

