

PS1082T 1U POE свитч высокой мощности



Обзор:

PoE свитч серии PS1082T, соответствующий стандарту IEEE802.3at, обеспечивает устройствам с функцией PoE питание на расстоянии до 100 метров. При автоматическом обнаружении подключенного устройства без функции PoE, питание через соответствующий порт не подаётся. В случае подключения устройства с PoE питание и данные передаются по одному кабелю, что существенно сокращает затраты на дополнительное оборудование и монтаж силовых линий.

Особенности:

- Поддержка стандарта PoE IEEE 802.3at
- Поддержка 10/100 Мбит/с fast Ethernet
- 8 портов PoE 100 Мбит/с Auto-MDIX, 1 gigabit uplink и 1 gigabit SFP порты
- Uplink/SFP порты нельзя использовать одновременно
- Встроенный источник питания
- Обеспечивает до 30 Вт на каждый PoE порт
- Автоматическое определение PoE устройств
- Пропускная способность 5.6 Гб/с
- Передача данных: 100 Мбит/с / 148,800 pps; 10 Мбит/с / 14,880 pps
- LED индикаторы: питание, PoE, 100 Мбит/с, линк/активность
- Wire-speed Performance для обеспечения максимальной скорости физического соединения Store-and-forward switching method
- Управление потоками данных в режиме Half-Duplex методом Backpressure
- IEEE802.3x Управление потоками данных в режиме Full-Duplex
- Специальная технология позволяет не подавать питание на неиспользуемые порты, или при подключении не PoE устройств
- Технология Plug and Play
- Свитч можно монтировать в стойку
- Простая установка и использование. Не нуждается в настройке программного обеспечения и сетевых протоколов
- Гарантия 1 год

Технические характеристики:

Сетевой порт	10/100 Мбит/с PoE порт (8 портов) 10/100/1000 Мбит/с Uplink (9-й порт) 10/100/1000 Мбит/с SFP (10-й порт)
Скорость передачи данных	100/1000 Мбит/с full duplex Интернет порт: 100BASE-T или 1000BASE-TX PoE RJ45 порт
Основные Функции	• Пропускная способность: 3.6 Гб/с • Сетевая задержка (от 100 до 100 Мбит/с): max - 20 микросекунд • Память буфера: 96 Кбайт • Таблица коммутации: 1,024 MAC адресов 1000 Мбит/с / 1488.00 п/с, 100 Мбит/с / 148,800 п/с, 10 Мбит/с / 14,880 п/с
Сетевые стандарты	• IEEE 802.3i 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3x Flow Control • IEEE 802.3at Power over Ethernet
LED индикатор	питание, PoE, линк/активность
Адаптер питания	250 Вт
Габариты	размер: 440x180x35 мм (1 U) вес: 2 кг
Условия эксплуатации	Рабочая температура: 0° ~40° C (32° ~104° F) Допустимая влажность: 10%~ 90% (без конденсата)
Электромагнитная совместимость	CE Class B FCC Part 15, Class B VCCI Class B C-Tick
Стандарт безопасности	CE/LVD
Сертификаты	CE, FCC ROHS
Гарантия	1 год