

## PS108 8-портовый PoE свитч (4 PoE порта)



### Обзор

PS108 PoE свитч используется для автоматического определения PoE устройств и подачи на них напряжения согласно стандарту IEEE 802.3af. Это 8-портовый RJ45 свитч с авто-согласованием 10/100 Мбит/с с 4 PoE портами. Расстояние до источника питания не должно превышать 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:

- 8 RJ45 портов с авто-согласованием 10/100 Мбит/с с 4 PoE портами (с 1 по 4)
- Стандарт IEEE802.3af
- Каждый порт поддерживает авто согласование 10/20, 100/200 Мбит/с (Fast Ethernet)
- Пропускная способность 1.6 Гб/с
- Поддержка питания PoE до 15.4В на каждый PoE порт
- Поддержка функции автоматического определения подключаемого устройства для защиты системы, при перегрузке питания или подключения устройства без PoE
- LED индикаторы показывают питание, линк, активность и скорость
- 48В 1.5А адаптер питания

**Технические характеристики:**

Стандарты и протоколы	IEEE802.3, 802.3u, 802.3af, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Основная функция	Wire-speed Performance для обеспечения максимальной скорости физического соединения Авто-обучение и авто-выдержка MAC адресов IEEE802.3x Управление потоками данных в режиме Full-Duplex и управление потоками данных в режиме Half-Duplex методом Backpressure (приостановка передачи данных до освобождения буфера)
Пропускная способность	1.6 Гб/с
Питание	Выходная мощность: 15.4Вт на каждый POE порт 48В 1.5А адаптер питания
Метод передачи данных	Store-and-Forward (промежуточная буферизация)
Порты	8 RJ45 портов с авто-согласованием 10/100 Мбит/с
Передача данных по сети	10Base-T: UTP кабели 3, 4 и 5 категории (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100Ω STP (максимум 100 м) 100Base-Tx: UTP кабели 5 и 5е категории (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100Ω STP (максимум 100 м) 1000Base-T: UTP кабели 5, 5е категории (максимум 100 м)
LED индикаторы	Питание, линк/активность
Сертификаты	FCC, CE, RoHS
Условия эксплуатации	Рабочая температура: 0°C~50°C Температура хранения: -10°C~70°C

	Допустимая влажность при работе: 10%~90% без конденсата Допустимая влажность при хранении: 5%~90% без конденсата
Размер:	225*121*35 мм
Стандарт безопасности	CE/LVD
Гарантия	1 год

**Упаковка:**

- 8 портовый 10/100 Мбит/с PoE свитч (4 PoE порта)
- 48В 1.5А DC адаптер питания, шнур питания
- Руководство пользователя