

PS1082 8+1 портовый POE свитч (8 POE портов)



Обзор

Это 8-портовый свитч серии PS1082 с авто-согласованием 10/100 Мбит/с и функцией PoE. Автоматически определяет и осуществляет питание по стандарту IEEE802.3af всем совместимым устройствам с PoE. Девятый порт это Гигабитный uplink порт для каскадного соединения с другими свитчами. 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-портовый 10/100 Мбит/с PoE свитч с авто-согласованием, 9-й порт это Gigabit Uplink
- Поддержка стандарта IEEE802.3af
- Каждый PoE порт поддерживает авто-согласование 10/20, 100/200 Мбит/с (Fast Ethernet)
- Пропускная способность 3.6 Гб/с
- Поддержка PoE питания до 15.4Вт 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 2А источник питания

Технические характеристики:

Стандарты и протоколы	IEEE802.3, 802.3u, 802.3af, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Основные функции	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	3.6 Гб/с.
Питание	Максимально возможное питание: 15.4Вт на каждый PoE порт 48V 2A адаптер питания
Порты передачи данных и передача данных по сети	Store-and forward (промежуточная буферизация) 8 10/100/ Мбит/с с авто-согласованием PoE RJ45 порты (Auto MDI/MDIX), 9-й порт это Gigabit Uplink 10Base-T: UTP кабель категории 3, 4 или 5 (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100Ω STP (максимум 100 м) 100Base-Tx: UTP кабель категории 5 или 5e (максимум 100 м) EIA/TIA-568 100Ω STP (максимум 100 м) 1000Base-T: UTP кабель категории 5 или 5e (максимум 100 м)
LED индикаторы	Питание, линк/активность (10/100/1000 Мбит/с)
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
Размеры	225*121*35 мм
Стандарт безопасности	CE/LVD
Гарантия	1 год

Упаковка:

- 9-портовый 10/100/1000 Мбит/с PoE свитч (8 10/100 Мбит/с PoE портов).
- 48V 2A адаптер питания постоянного тока, кабель питания.
- Руководство пользователя.