

PS104 4+1-портовый 10/100 Мбит/с PoE свитч (4 POE порта)



Обзор:

Использование данного устройства значительно снижает затраты на покупку дополнительного оборудования и на монтаж, используя одновременно передачу данных и питание через существующие Ethernet кабели. Этот неуправляемый коммутатор имеет четыре 100-мегабитных PoE порта мощностью 15.4 Вт каждый, к которым можно подключать такие устройства как беспроводные точки доступа и системы VoIP телефонии. Данный свитч использует внутренний источник питания, а так же подходит для монтажа в стойку. Специальная технология обеспечивает автоматическое определение 15.4 Ватт на каждый порт для PoE устройств стандарта 802.3af. Повышает производительность в локальных сетях с объёмом трафика в 1 Гб/с, снижая нагрузку на сеть. Светодиодные индикаторы отображают состояние устройства для эффективного устранения неполадок. Свитч поставляется в прочном металлическом корпусе.

Технические особенности:

- Стандарт PoE IEEE 802.3af
- Поддержка 10/100 Мбит/с скорости передачи данных через Ethernet
- 4-е 100-мегабитных PoE порта
- Внутренний адаптер питания
- Обеспечивает до 15.4 Ватт для PoE на каждый порт
- Автоматически определяет наличие функции PoE на подключаемых устройствах.
- Пропускная способность 1 Гб/с
- Скорость передачи данных: 100 Мбит/с / 148,800 pps; 10 Мбит/с / 14,880 pps
- LED индикаторы: питание, PoE, 100 Мбит/с, активность
- Передача данных по кабелю на полной скорости
- Метод промежуточной буферизации
- Управление потоками данных в режиме Half-Duplex методом Backpressure (приостановка передачи данных до освобождения буфера)
- IEEE802.3x Управление потоками данных в режиме Full-Duplex
- Технология энергосбережения отключает неиспользуемые порты, когда подключенное устройство находится в режиме ожидания.
- Технология Plug and Play
- Крепкий металлический корпус, монтируемый в стойку
- Простая установка и использование. Не нуждается в настройке программного обеспечения и сетевых протоколов
- Гарантия 1 год

Технические характеристики:

Аппаратные средства	
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3x Flow Control
Порты	4x100 Мбит/с Auto-MDIX PoE / PoE RJ-45 порты
Передача данных	▪ Ethernet: 10/100 Мбит/с (Half / Full Duplex)
Скорость передачи данных	100 Мбит/с / 148,800 pps, 10 Мбит/с / 14,880 pps

Буфер памяти	96 Килобайт
Адресная таблица	2000 записей MAC адресов
Пропускная способность	1 Гб/с
Питание	100-240 В, 50/60 Гц, 1.5А
LED индикаторы	Питание, PoE, линк/активность
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min: 8 Вт (при простое) ▪ Max: 72 Вт ▪ PoE Max: 60 Вт (4 x 15 Вт на каждый порт)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Рабочая: 0° ~ 45°C (32° ~ 113°F) ▪ Хранения: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)
Влажность	Max 90% (без конденсата)
Размеры	140 x 91 x 28 мм
Вес	0.85 кг
Сертификаты	CE, FCC ROHS
PoE	
Питание Ethernet	<p>через до 15.4 Вт для PoE на каждый порт</p> <p>PoE: разъёмы коннектора RJ45 под номером 3 и 6 для питания (-) и разъёмы под номерами 1 и 2 для питания (+)</p>

Руководство по установке:

Для установки PoE свитча, следуйте нижеприведённой инструкции:

1. Свитч может быть помещён прямо на вашем столе, проверьте тщательно адаптер питания, чтобы убедиться, правильно ли он подключен к сети переменного тока.
2. Убедитесь, что устройство размещено в пространстве, достаточном для его эффективного охлаждения.