

## PS1016S 16-портовый 10/100 Мбит/с + 2 Gigabit SFP +2 Gigabit Uplink умный PoE свитч



### Обзор

Это умный PoE свитч, модель PS1016S с 16-ю 100-мегабитными RJ45 портами, с двумя гигабитными SFP портами для оптоволоконных кабелей и двумя гигабитными Uplink портами. Существенно сокращает затраты на дополнительное оборудование и монтаж силовых линий, передавая питание и данные по одному Ethernet кабелю на такие устройства как точки доступа и IP камеры с функцией PoE.

Повышает производительность в локальных сетях с объёмом трафика в 11.2 Гб/с, снижая нагрузку на сеть. Светодиодные индикаторы отображают состояние устройства для эффективного устранения неполадок. Внутренний источник питания очень удобен при использовании устройства, и он обеспечивает 15.4 Вт на каждый PoE порт. Удобная кнопка включения и выключения расположена на задней панели свитча. При автоматическом обнаружении подключенного устройства без функции PoE, питание через соответствующий порт не подаётся. Используйте PoE сплиттер с этим свитчем для установки не-PoE устройств в отдалённые от силовых линий места.

### Ключевые особенности

- Умный 16-портовый PoE свитч 10/100 Мбит/с + 2 Gigabit SFP +2 Gigabit Uplink порты
- Поддержка питания на все 16 портов для подключенных PoE устройств
- Соответствует стандартам IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
- ☒• Каждый порт поддерживает авто-согласование-10/20, 100/200 Мбит/с (Fast Ethernet) , 1000/2000 Мбит/с (Gigabit Ethernet)
- Если работают только 8 PoE портов, тогда в соответствии со стандартом IEEE802.3t подаётся 25Вт на каждый порт☒
- Поддерживает авто-обучение и авто-выдержку 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)
- Store-and-Forward (промежуточная буферизация) это функция, которая пересылает и

фильтрует пакеты на полной скорости канала для осуществления максимальной пропускной способности

- Пропускная способность 11.2 Гб/с
- Вкл/Выкл питания
- Безвентиляционный дизайн, для обеспечения тихой рабочей обстановки, не нарушающей покой вашей семьи или коллег
- IP адрес веб-интерфейса 192.168.2.1

Спецификация оборудования	
Fast Ethernet Порты	16 портов 10/100Base-TX RJ-45 Auto-MDI / MDI-X ports
Гигабитные Порты	2 Gigabit SFP +2 Gigabit Uplink
PoE Порты	16 портов с функцией PoE
Метод передачи данных	Store-and-Forward (промежуточная буферизация)
IP адрес веб-интерфейса	192.168.2.1
Управление Потокom	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)
Размеры	440 x 350 x 45 мм (высота 1U)
Вес	5 кг
Требования к питанию	100-240В AC, 50-60 Гц
Температура	Рабочая: 0~50 °C Хранения: -40~70 °C
Допустимая влажность при работе	От 5% до 90%, при хранении: от 5% до 90% (без конденсата)
Гарантия	1 год
Power over Ethernet	
PoE Стандарт	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE
PoE Тип Источника Питания	End-Span
PoE Выходная мощность	На каждый порт 48В DC, 350мА. Max. 15.4 Вт
Контакт питания	1/2(+), 3/6(-)

Рассеиваемая Мощность	110 Вт
Соответствие стандартам	
Сертификаты	FCC , CE, ROHS
Стандарты	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3z Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Full-duplex Flow control IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.1Q VLAN

### Содержание упаковки:

PS1016S

Руководство по установке

Кабель питания

1U кронштейны для крепления в стойку