

МЕРЕЖЕВИЙ КОМУТАТОР

24-портовий комутатор HiPoE 300W із гігабітним висхідним з'єднанням

Модель PS12402FE



24-портовий комутатор Fast Ethernet PoE із підтримкою Hi-PoE 60W, 2 портами Gigabit RJ45 для висхідного з'єднання, 1 слотом SFP, ізоляцією VLAN, режимом Extend і сторожовим таймером watchdog.

Особливості

- Комутатор HiPoE великої дальності 300M із висхідним з'єднанням 24FE+2GE+1GF
- Порти 21-24 підтримують Hi-PoE до 60W для пристроїв-споживачів PD, сумісних з IEEE 802.3bt
- Підтримка VLAN
- Підтримка пріоритету портів
- Підтримка розумного сторожового таймера для моніторингу сумісних пристроїв PD
- Порти 1-20 підтримують PoE 30W для пристроїв-споживачів PD, сумісних з IEEE 802.3af/at
- Внутрішній адаптер живлення 300W (у комплекті)

Технічні характеристики

Інтерфейси

Модель	PS12402FE
Фіксований порт	24* порти PoE 10/100Base-T/TX (дані/живлення), 2* порти RJ45 10/100/1000Base-T/TX для висхідного з'єднання (дані), 1* слот SFP 100/1000Base-X для оптоволоконного висхідного з'єднання (дані)

PoE

Порт PoE	Порти 1–20: IEEE802.3af/at; порти 21–24: IEEE802.3bt, до 60W
Стандарт PoE	Порти PoE підтримують @IEEE802.3af/at/bt
DIP-перемикач із 3 режимами	E – режим Extend: AI-подовження до 300 метрів з автоматичною зміною швидкості окремого порту (до 10Mbps); інші порти зберігають 100M на відстані до 100 метрів; V – режим VLAN: ізолює кожен порт PoE від інших, зберігаючи зв'язок із висхідним портом, що підвищує безпеку мережі та зменшує широкомовний трафік. W – режим Watchdog: автоматично виявляє IP-камери, що не відповідають, і перезавантажує їхнє живлення PoE для відновлення нормальної роботи, мінімізуючи простой та витрати на обслуговування.
Мережевий протокол	IEEE802.3 10Base-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3x.
Можливості порту Ethernet	Автовизначення 10/100Base-T(X), 10/100/1000 Base-T; повний/напівдуплексний режим; адаптивний MDI/MDI-X
Режим пересилання	Зберігання з подальшим передаванням

Характеристики комутатора

Комутаційна здатність	10.8Gbps
Швидкість пересилання	8.04Mpps
Таблиця MAC-адрес	2K
Буферна пам'ять	2M
Jumbo-кадр	1512 byte
Передавання витою парою	10BASE-T: кабель UTP Cat5 (≤300 метрів); 100BASE-TX: кабель UTP Cat5 або вищої категорії (≤100 метрів); 1000BASE-T: кабель UTP Cat5 або вищої категорії (≤100 метрів)
Контакти живлення	AF/AT:1/2(+),3/6(-);Hi PoE:1/2(+),3/6(-),4/5(+),7/8(-)
Максимальна / середня потужність на порт	Порти 1-20: 30W/15.4W; порти 21-24: 60W/30W/15.4W.
Бюджет потужності	300W
Споживана потужність	Очікування: < 5W; повне навантаження: < 300W

Фізичні характеристики

Світлодіодний індикатор	Індикатор живлення: PWR (зелений); індикатор мережі: 1-27(Link/Act)/(зелений).
Блок живлення	Вбудований блок живлення AC100~240V 50-60Hz.
Робоча температура / вологість	-20~+55°C: 5%~90% RH без конденсації
Температура / вологість зберігання	-40~+75°C: 5%~95% RH без конденсації
Розміри	310*205*45mm
Маса нетто / брутто	< 3kg / < 4kg
Спосіб монтажу	Настільне встановлення, монтаж на стіні, у стійці 1U.
Захист	IEC61000-4-2(ESD): контактний розряд ±8kV, повітряний розряд ±15kV; IEC61000-4-5 (захист від блискавки/імпульсних перенапруг): живлення: CM±4kV/DM±2kV; порт: ±4kV.
Ступінь захисту	IP30

Комплект постачання

Комутатор	1 шт.
Шнур живлення	1 шт.
Коротка інструкція зі встановлення	1 шт.



Зв'яжіться з нами

Maxsol Україна

Електронна пошта

sales@maxsol-tech.com