PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY

24-portowy przełącznik Hi-PoE 300 W z gigabitowym portem uplink

Model PS12402FE



24-portowy przełącznik Fast Ethernet PoE z obsługą Hi-PoE 60 W, 2 gigabitowymi portami uplink RJ45, 1 gniazdem SFP, izolacją VLAN, trybem Extend i funkcją Watchdog.

Funkcje

- Przełącznik PoE dalekiego zasięgu 300M, 24FE+2GE+1GF Uplink HiPoE
- Porty 21-24 obsługują Hi-PoE do 60W dla urządzeń PD zgodnych z IEEE 802.3bt
- Obsługa VLAN
- Obsługa priorytetu portów
- Obsługuje inteligentną funkcję watchdog do monitorowania zgodnych urządzeń PD
- Porty 1-20 obsługują PoE 30W dla urządzeń PD zgodnych z IEEE 802.3af/at
- Wbudowany zasilacz 300W (w zestawie)

PS12402FE

Specyfikacja

Interfejsy

Model	PS12402FE
Port stały	24 × 10/100Base-T/TX porty PoE (dane/zasilanie); 2 × 10/100/1000Base-T/TX porty uplink RJ45 (dane); 1 × 100/1000Base-X port uplink światłowodowy SFP (dane)

PoE

Port PoE	Porty 1–20: IEEE802.3af/at; porty 21–24: IEEE802.3bt, do 60W
Standard PoE	Porty PoE obsługują IEEE802.3af/at/bt
Funkcja przełącznika DIP z 3 trybami	E – Tryb Extend: AI Extend na 300 m z automatyczną zmianą prędkości jednego portu (limit 10 Mbps); pozostałe porty utrzymują 100M na odległości do 100 m. V – Tryb VLAN: Izoluje porty PoE od siebie, zachowując komunikację z portem uplink, poprawiając bezpieczeństwo i ograniczając ruch rozgłoszeniowy. W – Tryb Watchdog: Automatycznie wykrywa niereagujące kamery IP i ponownie uruchamia ich zasilanie PoE, przywracając działanie oraz ograniczając przestoje i koszty utrzymania.
Protokół sieciowy	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3x.
Cecha portu Ethernet	Automatyczne wykrywanie 10/100Base-T(X) i 10/100/1000 Base-T, pełny/półdupleks oraz automatyczne dopasowanie MDI/MDI-X
Tryb przesyłania	Przełączanie store-and-forward

Właściwości przełącznika

Zdolność przełączania	10.8Gbps
Szybkość przekazywania	8.04Mpps
Tabela adresowa MAC	2K
Pamięć bufora	2 M
Ramka jumbo	1512 byte
Transmisja po skrętce	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 m); 100BASE-TX: UTP Cat5 lub wyższej kategorii (≤100 m); 1000BASE-T: UTP Cat5 lub wyższej kategorii (≤100 m)
Styk zasilania	AF/AT:1/2(+),3/6(-);Hi PoE:1/2(+),3/6(-),4/5(+),7/8(-)
Maksymalna / średnia moc na port	Porty 1-20: 30W/15.4W; Porty 21-24: 60W/30W/15.4W.
Budżet mocy	300W
Pobór mocy	Tryb czuwania < 5 W; pełne obciążenie < 300 W

Właściwości fizyczne

Wskaźnik LED	Wskaźnik zasilania: PWR (Zielony); Wskaźnik sieci:1-27(Link/Act)/(Zielony).
Zasilanie	Wbudowany zasilacz AC100~240V 50-60Hz.
Temperatura / wilgotność pracy	-20~+55°C; 5%~90% RH, bez kondensacji
Temperatura / wilgotność przechowywania	Od -40°C do +75°C; od 5% do 95% RH, bez kondensacji
Wymiary	310*205*45mm
Masa netto / brutto	< 3kg / < 4kg
Metoda instalacji	Montaż na biurku, na ścianie lub w szafie rack 1U.
Ochrona	IEC61000-4-2 (ESD): wyładowanie stykowe ±8kV, wyładowanie w powietrzu ±15kV; IEC61000-4-5 (ochrona odgromowa/przepięciowa): zasilanie: CM±4kV/DM±2kV; port: ±4kV
Poziom ochrony	IP30

Zawartość opakowania

Przełącznik	1 szt.
Przewód zasilający	1 szt.
Skrócona instrukcja instalacji	1 szt.

MAXSOL
Polska

Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

E-mail

sales@maxsol-tech.com