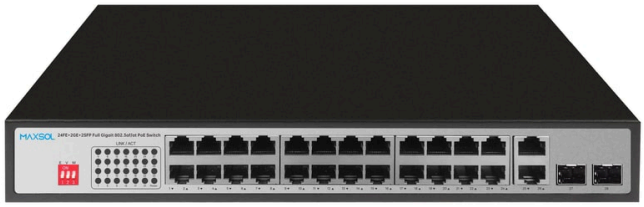
PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY

24-portowy niezarządzalny gigabitowy przełącznik PoE dalekiego zasięgu, 300 W

Model PS12402FG



24-portowy niezarządzalny gigabitowy przełącznik PoE dalekiego zasięgu z 2 gigabitowymi portami uplink RJ45 i 2 portami uplink SFP, budżetem PoE 300 W, trybem Extend 300 m, VLAN i funkcją watchdog.

Funkcje

- 24 gigabitowe porty PoE, 2 gigabitowe porty uplink RJ45 i 2 gigabitowe porty uplink SFP
- Tryby przełącznika DIP E/V/W zapewniają transmisję Extend do 300 m, izolację VLAN i inteligentną funkcję watchdog PoE
- Nieblokująca przepustowość przełączania 56 Gb/s
- Wszystkie porty PoE obsługują IEEE 802.3af/at, do 30 W na port
- Łączny budżet mocy PoE 300 W z wbudowanym zasilaczem AC
- Montaż na biurku, ścianie lub w szafie rack 1U

Specyfikacja

Interfejsy

Model	PS12402FG
Porty stałe	24 porty PoE 10/100/1000Base-T/TX (dane/zasilanie); 2 porty uplink RJ45 10/100/1000Base-T/TX (dane); 2 gniazda uplink SFP 100/1000Base-X (dane)
Standard PoE	Wszystkie porty PoE obsługują IEEE 802.3af/at, do 30 W na port
Protokoły sieciowe	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3u 100Base-FX
Tryby przełącznika DIP	E – tryb Extend: transmisja do 300 m z automatycznym dostosowaniem prędkości każdego portu (ograniczenie do 10 Mb/s); V – tryb VLAN: izoluje porty PoE, zachowując komunikację z portami uplink; W – tryb Watchdog: wykrywa kamery IP, które nie odpowiadają, i automatycznie restartuje ich zasilanie PoE
Funkcje portów Ethernet	Automatyczne wykrywanie 10/100/1000Base-T(X), tryb pełnego/półdupleksu, automatyczne MDI/MDI-X
Funkcje portów światłowodowych	Gigabitowe gniazda SFP; moduły światłowodowe zamawiane oddzielnie, dostępne warianty jednomodowe/wielomodowe oraz jednowłóknowe/dwuwłóknowe ze złączem LC

Wydajność przełącznika

Zdolność przełączania	56Gbps
Szybkość przekazywania	41,67 Mpps
Tabela adresowa MAC	8K
Pamięć bufora	4M
Tryb przesyłania	Zapamiętywanie i przekazywanie
Transmisja po skrętce	10BASE-T: przewód UTP kat. 5 do 300 m; 100BASE-TX i 1000BASE-T: przewód UTP kat. 5 lub wyższej do 100 m
Styk zasilania	1/2(+), 3/6(-)
Zasilanie	300 W, AC 100–240 V, 50–60 Hz
Pobór mocy	Tryb czuwania < 5 W; pełne obciążenie < 300 W

Właściwości fizyczne

Wskaźniki LED	PWR (zielony); Link/Act dla portów 1–28 (zielony)
Temperatura / wilgotność pracy	Od -20°C do +55°C; 5–90% RH, bez kondensacji
Temperatura / wilgotność przechowywania	Od -40°C do +75°C; 5–95% RH, bez kondensacji
Instalacja	Ustawienie na biurku, montaż na ścianie lub w szafie rack 1U
Ochrona	IEC 61000-4-2 ESD: ±8 kV kontaktowo, ±15 kV w powietrzu; IEC 61000-4-5 przepięcia: zasilanie CM ±4 kV / DM ±2 kV, porty ±4 kV
Wymiary	330 × 215 × 44 mm
Masa netto / brutto	< 2,5 kg / ♡ kg
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