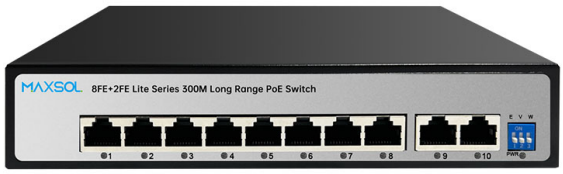
PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY

8-portowy przełącznik Fast Ethernet PoE+ z funkcją Watchdog

Model PS1802E-L



Przełącznik PS1802E-L z 8 portami Fast Ethernet PoE+, 2 portami uplink Fast Ethernet, izolacją VLAN, trybem Extend do 300 m i funkcją PoE Watchdog do sieci CCTV.

Funkcje

- Przełącznik PoE dalekiego zasięgu 300M z serii Lite, 8FE+2FE Uplink
- Wewnętrzny zasilacz 96W
- Obsługa funkcji samonaprawy sieci AI (watchdog)
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6KV
- Zgodność z IEEE 802.3af/at, do 30 W na port PoE
- Przełącznik DIP obsługuje VLAN, tryb Extend 300 m i Watchdog
- Obsługa montażu biurkowego i ściennego

Specyfikacja

MAXSOL Polska

Interfejsy

Model	PS1802E-L
Port stały	8 × porty PoE 10/100Base-T/TX (dane/zasilanie); 2 × porty uplink RJ45 10/100Base-T/TX (dane)

PoE

Port PoE	Porty 1-8 obsługują PoE
Funkcja przełącznika DIP z 3 trybami	E – Tryb Extend: Zwiększa zasięg transmisji PoE do 300 m przy zachowaniu stabilnej transmisji danych i zasilania. 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; IEEE802.3x.
Cecha portu Ethernet	Automatyczne wykrywanie 10/100Base-T(X), pełny/półdupleks i automatyczne dopasowanie MDI/MDI-X
Tryb przesyłania	Przełączanie store-and-forward

Właściwości przełącznika

Zdolność przełączania	2.0Gbps
Szybkość przekazywania	1.49Mpps
MAC	2K
Pamięć bufora	768K
Transmisja po skrętce	10BASE-T:Cat5 UTP(≤300 metrów) 100BASE-TX:Cat5 lub nowszy UTP(≤100 metrów)
Styk zasilania	Domyślnie 1/2(+), 3/6(-)
Maksymalna / średnia moc na port	30W/15.4W
Moc całkowita	96W
Pobór mocy	Tryb czuwania ‹5 W; pełne obciążenie ‹96 W

Właściwości fizyczne

Wskaźnik LED	Wskaźnik zasilania: PWR (Zielony) Wskaźnik sieci: 1-8(Link/Act)/ (Zielony), 9-10(Link/Act)/ (Zielony)
Zasilanie	Wbudowany zasilacz AC100~240V 50-60Hz, 96W
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	195*135*40mm
Masa netto / brutto	‹1.0kg / ‹1.2kg
Metoda instalacji	Montaż biurkowy lub ścienny
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