PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY

PS1802FG: 8-portowy przełącznik Gigabit PoE+ z RJ45/SFP

Model PS1802FG



Przełącznik PS1802FG z 8 gigabitowymi portami PoE+, 2 gigabitowymi portami uplink RJ45, 1 gniazdem SFP, izolacją VLAN, trybem Extend i funkcją PoE Watchdog do sieci CCTV.

Funkcje

- W pełni gigabitowy przełącznik PoE 8GE+2GE+1GF
- Obsługuje inteligentny Watchdog, VLAN i tryb Extend
- Obsługuje automatyczną negocjację 10/100/1000Mbps oraz auto MDI/MDI-X
- Obsługuje montaż biurkowy, ścienny i w szafie rack
- Porty 1–8 obsługują PoE IEEE 802.3af/at o mocy do 30 W na port
- Wbudowany zasilacz 120W w zestawie
- Przekazywanie z pełną prędkością łącza na wszystkich portach

PS1802FG

Specyfikacja

MAXSOL Polska

Interfejsy

Model	PS1802FG
Port stały	8* portów PoE 10/100/1000Base-T/TX (dane/zasilanie) 2* porty RJ45 uplink 10/100/1000Base-T/TX (dane) 1* port SFP 10/100/1000Base-T/TX (dane)

PoE

Port POE	Porty 1-8 obsługują PoE
Cecha	Przełącznik DIP domyślnie włącza priorytet portów. Tryb E: AI Extend wydłuża transmisję pojedynczego portu do 300 m i ogranicza jego szybkość do 10 Mb/s; pozostałe porty utrzymują 100/1000 Mb/s do 100 m; Tryb V: porty 1–8 obsługują izolację każdego portu i VLAN; tryb D włącza samonaprawę AI-PoE (PoE Watchdog) na portach 1-8. Funkcja Watchdog automatycznie przywraca pracę kamery.
Protokół sieciowy	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x
Cecha portu Ethernet	Automatyczne wykrywanie 10/100Base-T(X) i 10/100/1000 Base-T, pełny/półdupleks oraz automatyczne dopasowanie MDI/MDI-X
Parametry portu światłowodowego	Gigabitowy port SFP (moduł światłowodowy nie jest dołączony; osobno dostępne są moduły jedno- lub wielomodowe, jedno- lub dwuwłóknowe, LC)
Tryb przesyłania	Przełączanie store-and-forward

Właściwości przełącznika

Zdolność przełączania	22Gbps
Pamięć bufora	4M
MAC	4K
Szybkość przekazywania	16.368Mpps
Transmisja po skrętce	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 metrów) 100BASE-TX: UTP Cat5 lub nowszy (≤100 metrów) 1000BASE-T: UTP Cat5 lub nowszy (≤100 metrów)
Styk zasilania	Domyślnie 1/2(+), 3/6(-)
Maksymalna / średnia moc na port	30W/15.4W
Łączna moc / napięcie wejściowe	120W
Pobór mocy	Tryb czuwania: <2W Pełne obciążenie: <120W

Właściwości fizyczne

Wskaźnik LED	Wskaźnik zasilania: PWR (zielony) Wskaźniki sieci: 1-8 (Link/Act) (zielone), 9-11 (Link/Act) (zielone)
Zasilanie	Wbudowany zasilacz AC100~240V 50-60Hz, 120W
Temperatura / wilgotność pracy	-20~+55°C; 5%~90% RH, bez kondensacji
Temperatura / wilgotność przechowywania	-40~+75°C Od 5% do 95% RH, bez kondensacji
Wymiary	220*145*45mm
Masa netto / brutto	<1kg / <1.2kg
Metoda instalacji	Montaż biurkowy lub ścienny
Ochrona	IEC61000-4-2 (ESD): wyładowanie kontaktowe ±8kV, w powietrzu ±15kV IEC61000-4-5 (ochrona odgromowa/przepięciowa): zasilanie CM±4kV/DM±2kV; port ±6kV
Poziom ochrony	IP30

Certyfikacja

Certyfikacja	CE, FCC, RoHS

Zawartość opakowania

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

MAXSOL
Polska

Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

E-mail

sales@maxsol-tech.com