

TL-SG108PE SWITCH TP-LINK 4X1000M POE + 4X1000M

Kod produktu: **TL-SG108PE**

Switch desktop, zewnętrzny zasilacz, automatyczny uplink (Auto MDI / MDI-X), maks. 15,4W / port, maks. 55W dla portów PoE



OPIS

Przełącznik Easy Smart TL-SG108PE jest urządzeniem przeznaczonym dla małych firm, w których konieczne jest wykorzystanie podstawowych funkcji zarządzania siecią lokalną. Dzięki funkcji mirrorowania portów, zapobiegania pętlom oraz diagnostyki stanu kabli administratorzy mogą łatwo monitorować ruch sieciowy. TL-SG108PE może połączyć i zasilać nawet 4 urządzenia PoE, takie jak bezprzewodowe punkty dostępowe (AP), kamery IP i telefony IP. Obsługa funkcji QoS opartej na portach oraz tagowaniu 802.1P umożliwia utrzymanie najwyższej przepustowości dla najważniejszych połączeń w firmowej sieci. Dodatkowo obsługa opartych na portach, oznaczeniach tag oraz na MTU sieci VLAN umożliwia poprawę bezpieczeństwa i odpowiednie oddzielenie zasobów sieci.

CECHY/FUNKCJE

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- 4 porty PoE, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
- Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
- Zarządzanie za pomocą programu Easy Smart Configuration Utility (narzędzie tylko dla systemu Windows)

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- Standardy i protokoły IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af,
- IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- Porty 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Autonegociacja/AUTO-MDI/MDIX
- Okablowanie sieciowe 10BASE-T: kable UTP kat. 3, 4, 5 (maks. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m)
- 100BASE-TX: kable UTP kat. 5, 5e (maks. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m)
- 1000BASE-T: kable UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m)
- Bezwentylatorowy Tak
- Zasilanie Zasilacz zewnętrzny (Moc wyjściowa: 48VDC/1.25A)
- Pobór prądu Maksymalnie (Włączone PoE): 65,2W (220V/50Hz)
- Maksymalnie (Włączone PoE): 5,2W (220V/50Hz)
- Porty PoE+ (RJ45) n/d
- Porty PoE (RJ45) Standard: 802.3 af
- Porty PoE: Porty 1- 4
- Wydatek energetyczny PoE: 55W

WYDAJNOŚĆ

- Wydajność przełączania 16Gbps
- Szybkość przekierowań pakietów 11,9Mp/s
- Tablica adresów MAC 4K
- Bufor pakietów 1,5Mb
- Ramki jumbo 15KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- Funkcja Quality of Service Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP
- Obsługa 4 kolejek priorytetowania
- Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów
- Funkcja Storm Control
- Cechy przełącznika warstwy 2 IGMP Snooping
- Agregacja połączeń
- Mirroring portów
- Diagnostyka stanu kabli
- Zapobieganie pętlom
- Sieci VLAN Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4tys. identyfikatorów VLAN)
- MTU/Port/Tag VLAN
- Zarządzanie Interfejs graficzny GUI
- Program Easy Smart Configuration Utility
- Metoda transmisji Store-And-Forward

INNE

- Certyfikaty FCC, CE, RoHS
- Zawartość opakowania TL-SG108PE
- Kabel zasilający
- Instrukcja obsługi
- Płyta CD
- Gumowe nóżki
- Wymagania systemowe Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10
- Środowisko pracy Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F);
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F);
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

