Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:22

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/switch-tp-link-tl-sg108pe-4-port-poe-gigabit-4-port-gigabit-55w-p-426.html



Switch TP-Link TL-SG108PE 4-Port PoE Gigabit, 4-Port Gigabit 55W

Cena	**221,95 zł**
Numer katalogowy	**TPL_SG108PE**
Kod producenta	**TL-SG108PE**
Kod EAN	**6935364094744**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

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, takiej 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.

Kluczowe cechy

- 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)

Power Over Ethernet
4 z 8 portów autonegocjacji RJ45 (porty 1 - 4) przełącznika ma funkcję PoE. Porty te automatycznie wykrywają i zasilają urządzenia PoE zgodne ze standardem IEEE 802.3af.

Proste i efektywne zarządzanie
Przełącznik Easy Smart TL-SG108PE firmy TP-LINK wyposażony jest w łatwe w obsłudze funkcje zarządzania warstwy drugiej, dostepne z programu Easy Smart Configuration Utility (dla systemu Windows). Dzięki obsłudze mirrorowania portów, zapobiegania pętlom oraz diagnostyki stanu portów przełącznik TL-SG108PE umożliwia zidentyfikowanie i zlokalizowanie ewentualnych problemów w firmowej sieci. Ponadto administratorzy mogą wykorzystać obsługę QoS opartą o porty lub o tagowanie 802.1p, aby zapewnić płynną obsługę transmisji głosowych lub wideo. Dodatkowo, aby zwiększyć wydajność i bezpieczeństwo sieci, przełącznik obsługuje sieci VLAN oparte na portach, oznaczeniach tag oraz na MTU (umożliwiają łatwą konfigurację portu uplink). Dzięki możliwościom zarządzania, TL-SG108PE zapewnia o wiele większą funkcjonalność niż przełączniki niezarządzalne, jednocześnie będąc ekonomicznym i prostym w obsłudze rozwiązaniem dla twojej sieci.

Łatwość użytkowania
Przełącznik TL-SG108PE jest urządzeniem łatwym w obsłudze i instalacji. Dzięki funkcji Auto MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli. Funkcja automatycznej negocjacji wykrywa na każdym porcie szybkość podłączonego urządzenia (10, 100 lub 1000Mb/s) zapewniając najlepszą wydajność transmisji. Małe wymiary sprawiają, że zajmuje on mało miejsca przy użytkowaniu biurkowym. Diody LED wyświetlają informacje na temat aktualnego stanu każdego z portów, umożliwiając łatwą diagnostykę połączeń.

Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

Specyfikacja sprzętowa

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, Autonegocjacja/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℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca