

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/switch-tp-link-tl-sg108e-p-643.html>

Switch TP-Link TL-SG108E



Cena	149,00 zł
Numer katalogowy	TPL_SG108E
Kod producenta	TPL-SG108E
Producent	TP-Link

Opis produktu



TP-Link TL-SG108E

Przełącznik Easy Smart **TL-SG108E** jest urządzeniem przeznaczonym dla małych i średnich 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. 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. Ponadto, przełącznik TL-SG108E jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii pozwalającej zaoszczędzić do 80% zużywanej energii.

Cechy wyjątkowe switcha **TP-Link TL-SG108E**:

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 80% energii
- Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
- Zarządzanie za pomocą programu Easy Smart Configuration Utility (aplikacja tylko dla systemu Windows) oraz poprzez stronę internetową

Specyfikacja sprzętowa

CECHY SPRZĘTOWE

Standardy i protokoły
Porty
Okablowanie sieciowe

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Autonegociacja/AUTO-MDI/MDIX
10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)
EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)
100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m)
EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)
1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 or above cable (maximum 100m)
EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)
Tak
External Power Adapter(Output: 9VDC/0.6A)
Maksymalnie: 5,46W (220V/50Hz)

Bezwentylatorowy
Zasilanie
Pobór mocy

CECHY SPRZĘTOWE

Wymiary (S x G x W) 158*101*25 mm (6,2*4,0*1,0 cala)

WYDAJNOŚĆ

Wydajność przełączania 16Gbps
Przepustowość 16Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów 11,9Mp/s
Tablica adresów MAC 8K
Bufor pakietów 2Mb
Ramki jumbo 16KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Funkcja Quality of Service

Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p
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 4096 identyfikatorów VLAN)

Metoda transmisji

MTU/Port/Tag VLAN

INNE

Certyfikaty

Store-And-Forward

Zawartość opakowania

FCC, CE, RoHS

TL-SG108E

Kabel zasilający

Instrukcja obsługi

Płyta CD

Gumowe nóżki

Wymagania systemowe

Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7, Windows 8, MAC® OS, NetWare®,
UNIX® lub Linux

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