

TP-LINK Przełącznik SMART TL-SG108E 8x1GbE



Cena brutto	114,00 zł
Cena netto	92,68 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	36207796
Kod producenta	TL-SG108E
Kod EAN	6935364021856
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Przełącznik SMART TL-SG108E 8x1GbE

Przełącznik Easy Smart, 8 portów gigabitowych

- 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s.
- Wytrzymała metalowa obudowa wysokiej jakości i stylowy wygląd urządzenia.
- Brak konieczności konfiguracji - Plug and Play.
- Zarządzanie za pomocą narzędzia konfiguracyjnego oraz poprzez stronę internetową.
- Innowacyjna technologia Green pozwala na oszczędne zużycie energii.

Gigabitowe porty dla maksymalnych prędkości

8 portów 10/100/1000 Mb/s o architekturze non-blocking umożliwia przesyłanie dużych plików bez powodowania zakłóceń w odbiorze sygnału sieci.

Więcej funkcji, szerszy wybór

Funkcja QoS to koniec opóźnień w transmisji

Aplikacje mocno obciążające sieć, takie jak transmisja strumieniowa wideo i głosu, działają płynnie i bez zakłóceń.

IGMP Snooping to optymalizacja ruchu Multicast

Korzystanie z sieci jest przyjemniejsze - zwłaszcza w przypadku takich aplikacji jak IPTV - dzięki optymalnej transmisji plików

multimedialnych.

VLAN to bezpieczeństwo

Dzięki możliwości podziału na grupy utworzona sieć odznacza się wyższym poziomem bezpieczeństwa i zapewnia wyższą wydajność.

Uprozczone zarządzanie

TL-SG108E umożliwia kontrolowanie stanu sieci. Wystarczy wejść na stronę zarządzania lub uruchomić dedykowane urządzenie narzędzie, by zyskać dostęp do wielu użytecznych funkcji, w tym monitorowania sieci, priorytetyzacji ruchu oraz ulepszonej funkcji QoS.

Energooszczędna sieć Ethernet

Przełączniki z serii Easy Smart korzystają z technologii umożliwiającej oszczędzanie energii. Urządzenia automatycznie dopasowują wymagany pobór prądu w zależności od stanu połączenia i długości kabla, umożliwiając korzystanie z sieci o wysokiej przepustowości przy dużej oszczędności energii. Troszcząc się o planetę zatroszczysz się także o własny portfel, oszczędzając na rachunkach za prąd!

Połącz ze sobą wszystkie urządzenia i zwiększ komfort swojej pracy

Przełącznik Easy Smart TL-SG108E to łatwy sposób rozbudowy sieci przewodowej. Zapewni ci komfort pracy, niezależnie od tego czy wykonujesz ją w biurze czy w domu.

Wytrzymała metalowa obudowa

Komponenty TL-SG108E osłonięte są metalową obudową wysokiej jakości, zapewniając trwałość produktu. Poddany rygorystycznym testom po kątem niezawodności przełącznik to gwarancja wysokiej wydajności przełączania.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s, Autonegociacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m); 100BASE-TX: kabel UTP kat. 5 lub 5e (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m); 1000BASE-T: kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m)

- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (moc wyjściowa: 5 V DC/0,6 A)
- **Wymiary (S x G x W):** 158*101*25 mm (6,2*4,0*1,0 cala)
- **Maks. zużycie energii:** 3,68 W (220 V/50 GHz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 12,55 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

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

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 V1/V2/V3, Statyczna agregacja połączeń, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4000 identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG108E, Zasilacz, Instrukcja instalacji, Gumowe nożki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows
- **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

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s, Autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m); 100BASE-TX: kabel UTP kat. 5 lub 5e (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m); 1000BASE-T: kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m)
- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (moc wyjściowa: 5 V DC/0,6 A)
- **Wymiary (S x G x W):** 158*101*25 mm (6,2*4,0*1,0 cala)
- **Maks. zużycie energii:** 3,68 W (220 V/50 GHz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 12,55 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

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

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 V1/V2/V3, Statyczna agregacja połączeń, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom
 - **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4000 identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
 - **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG108E, Zasilacz, Instrukcja instalacji, Gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows
- **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