

Karta produktu:

## Switch Desktop 8x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s) przełącznik zarządzalny TP-Link TL-SG108E

TP-LINK



Producent:	TP-LINK
Symbol:	60.0209
Kod producenta:	TL-SG108E
Kod EAN:	6935364021856

### Opis produktu

## PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY 8-PORTOWY TP-LINK

### Łatwa rozbudowa sieci i oszczędność energii | TP-Link TL-SG108E

Przełącznik sieciowy **TP-Link** to **8-portowe** urządzenie desktopowe zapewniające szybkie i niezawodne połączenia z prędkością do **1000Mb/s na każdym porcie**.

Switch jest niezwykle **energooszczędny** – automatycznie dostosowuje pobór prądu do długości kabla i stanu połączenia, redukując koszty związane ze zużyciem energii. Instalacja **Plug & Play** pozwala na szybkie dodawanie urządzeń bez konieczności ich konfiguracji.

Przełącznik doskonale odnajduje się w domowym zaciszu – niewielkie rozmiary, w połączeniu z brakiem aktywnego wentylatora sprawiają, że urządzenie jest praktycznie niezauważalne.

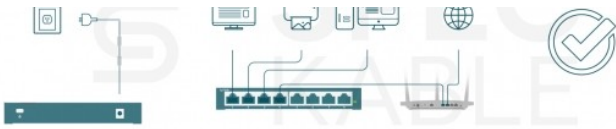


### Łatwa instalacja

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.

### Plug & Play

Zobacz, jakie proste może być dodawanie nowych urządzeń do Twojej sieci:



1. Podłącz przełącznik do zasilania.
2. Podłącz swoje urządzenia do TL-SG108E V6
3. I już – **gotowe!**

## Gigabitowe porty dla maksymalnych prędkości

8 portów 10/100/1000 Mb/s o architekturze non-blocking umożliwia przesłanie 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 oraz 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 urządzeniu narzędzie, by zyskać dostęp do wielu użytecznych funkcji, w tym monitorowania sieci, priorytetyzacji ruchu oraz ulepszonej funkcji QoS.

## Wytrzymała metalowa obudowa

Komponenty **TL-SG108E** osłonięte są metalową obudową wysokiej jakości, zapewniając trwałość produktu.



Poddany rygorystycznym testom pod kątem niezawodności przełącznik to gwarancja wysokiej wydajności przełączania.



## 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!

## Dane techniczne

- Producent: **TP-LINK**
- Kod producenta: **TL-SG108E**

## 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 x 101 x 25 mm**
- 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 pętłom
- Sposób transmisji: **Store and Forward**

## Inne

- Certyfikaty: **CE, FCC, RoHS**
- Wymagania systemowe: **Microsoft® Windows®**
- Dopuszczalna temperatura pracy: **0°C~40°C (32°F~104°F)**
- Temperatura przechowywania: **-40°C~60°C (-40°F~140°F)**
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: **10%~90%, niekondensująca**
- Wilgotność przechowywania: **5%~90%, niekondensująca**

## Zawartość opakowania:

- **Przełącznik TL-SG108E**
- **Zasilacz**
- **Instrukcja instalacji**
- **Gumowe nóżki**

## O producencie:

Od ponad 20 lat firma **TP-Link** redefiniuje sposób, w jaki myślimy o sieciach komputerowych. Stawiając na niezawodność i wydajność, producent może pochwalić się portfolio produktów, w którym każdy znajdzie coś dla siebie – niezależnie od wymagań i budżetów.

Stawianie klienta na pierwszym miejscu sprawiło, że marce zaufały setki milionów osób w ponad 120 krajach, czyniąc firmę światowym liderem rynku WLAN.



## Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	8
Liczba portów SFP	brak
Marka	TP-LINK

PoE

brak