

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/switch-przelacznik-zarzadzalny-8-portowy-gigabit-metal-tl-sg108e-tp-link-p-476.html>



SWITCH PRZEŁĄCZNIK zarządzalny 8-portowy Gigabit metal TL-SG108E TP-Link

Cena	159,99 zł
Numer katalogowy	3b8TL-SG108E
Kod producenta	3b8TL-SG108E
Kod EAN	6938666990769
EAN (GTIN)	6938666990769
Producent	TP-Link
Kod producenta	3b8TL-SG108E
Certyfikaty zgodności	CE
Liczba portów	8
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.58

Opis produktu



Zwiększ wydajność swojej sieci! SWITCH TP-Link TL-SG108E oferuje 8 portów Gigabit, zarządzanie i metalową obudowę. Idealny do biura i domu. Sprawdź!

najważniejsze cechy urządzenia:

- **8 portów** RJ45 10/100/1000Mb/s
- Wytrzymała metalowa **obudowa wysokiej jakości**
- **Stylowy wygląd**
- **Nowoczesny design urządzenia**
- Innowacyjna technologia oszczędzająca energię: **TP-Link GREEN**
- Brak konieczności konfiguracji: **Plug-and-play**
- Zarządzanie za pomocą **narzędzia konfiguracyjnego** oraz **poprzez stronę internetową**

Switch Easy Smart TP-Link TL-SG108E - łatwy sposób rozbudowy Twojej sieci przewodowej

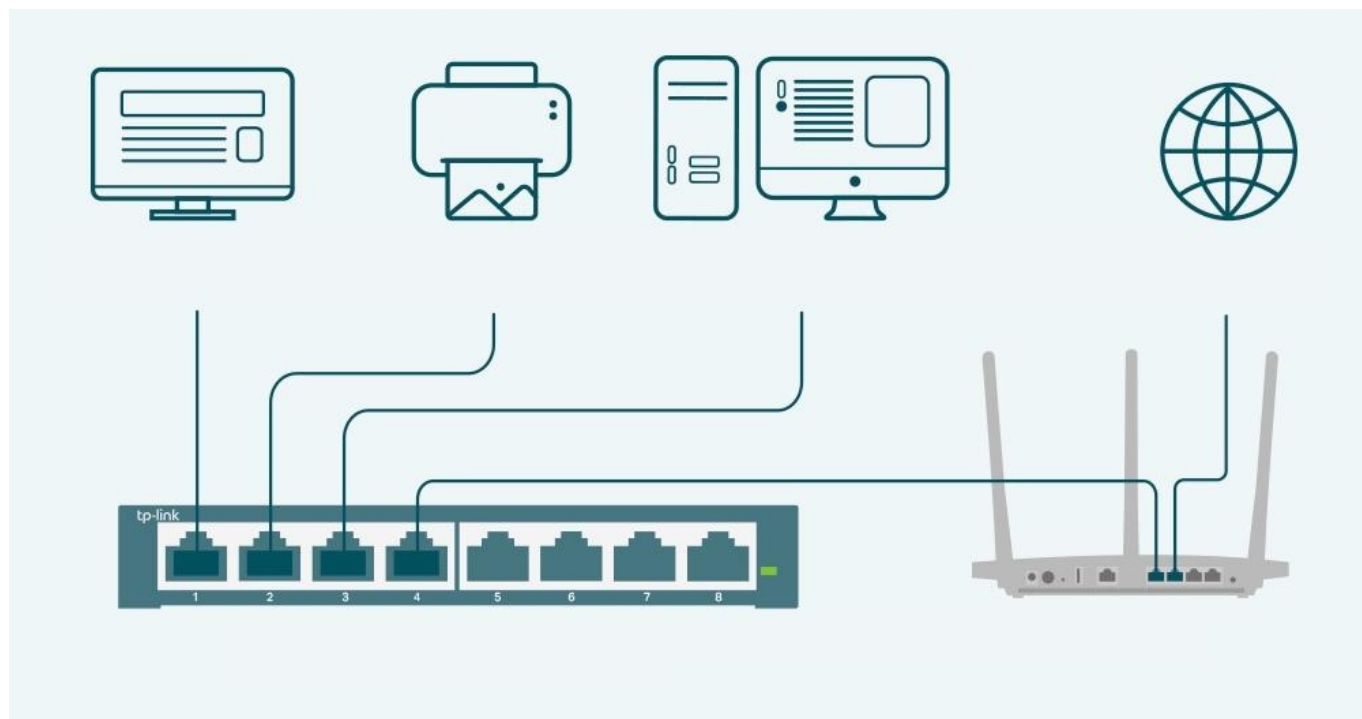
- Przełącznik **TP-Link TL-SG108E** jest **urządzeniem przeznaczonym dla małych i średnich firm**, w których konieczne jest wykorzystanie podstawowych funkcji zarządzania siecią lokalną.
- Dzięki przydatnym funkcjom **mirrorowania portów, zapobiegania pętlom oraz diagnostyki stanu kabli** administratorzy mogą łatwo i bezproblemowo 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**.
- Wszystkie te cechy sprawiają, że switch **TP-Link TL-SG108E jest modelem przełącznika stworzonym wprost dla biur, zakładów pracy, szkół lub uczelni!**

Przełącznik TP-Link Easy Smart TL-SG108E - urządzenie typu Plug&Play, banalnie prosta instalacja!

Przełącznik **TP-Link Easy Smart TL-SG108E** to switch nie tylko **pełen przydatnych funkcji, ale i odznaczający się dziecinnie prostą instalacją!**

To switch typu Plug&Play!

- Termin **Plug&Play** (lub "PnP") odnosi się do **zdolności urządzenia lub oprogramowania do natychmiastowej pracy po podłączeniu do komputera lub innej platformy**, bez konieczności skomplikowanej konfiguracji przez użytkownika. Oznacza to, że **urządzenie jest gotowe do użycia niemal od razu po podłączeniu do odpowiedniego portu lub gniazda**.
- Kiedy urządzenie jest "**Plug and Play**", to jego **użytkownik nie musi instalować dodatkowych sterowników, przeprowadzać skomplikowanych ustawień czy wykonywać żadnych innych skomplikowanych kroków** konfiguracyjnych. Zamiast tego, **urządzenie jest automatycznie rozpoznawane przez system operacyjny lub inną platformę i jest gotowe do działania**.
- Jak zainstalować **TP-Link Easy Smart TL-SG108E**? **1) Podłącz przełącznik do zasilania; 2) Podłącz do niego wszystkie urządzenia** - np. IPTV, drukarkę, komputer, router; **3) I już - GOTOWE!**



Switch TP-Link TL-SG108E - gigabitowe porty dla osiągnięcia maksymalnych możliwych prędkości

TP-Link TL-SG108E - 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.

- **8 portów:** urządzenie **TP-Link TL-SG108E** ma osiem oddzielnych portów Ethernet, które można wykorzystać do podłączania urządzeń do sieci.
- **10/100/1000 Mb/s:** switch **TP-Link TL-SG108E** obsługuje różne prędkości transmisji danych, w tym 10, 100 i 1000 megabitów na sekundę (Mb/s) w zależności od potrzeb. To oznacza, że **może działać z urządzeniami, które wymagają różnych prędkości połączenia!**
- **Architektura non-blocking:** architektura ta oznacza, że **urządzenie jest zaprojektowane w taki sposób, aby każdy port mógł działać niezależnie i równocześnie** - bez zakłóceń czy ograniczeń w przepływie danych. Niezależnie od tego, ile urządzeń jest podłączonych i aktywnych w sieci, przesyłanie danych odbywa się sprawnie i bez opóźnień.
- **Bezproblemowe przesyłanie dużych plików:** urządzenie **TP-Link TL-SG108E** jest **zdolne do przesyłania dużych plików, takich jak filmy HD, duże pliki graficzne czy dane biznesowe**, bez żadnych zakłóceń czy spadku jakości transmisji.
- **Brak zakłóceń w odbiorze sygnału sieci:** sieć nie będzie doświadczać problemów związanych z opóźnieniami czy przerywaniami w transmisji danych. Urządzenie **zapewnia stabilność i niezawodność sieci, co jest szczególnie istotne w przypadku przesyłania dużej ilości danych w środowiskach biurowych lub biznesowych.**

Energooszczędna sieć Ethernet - przyjazna Tobie i przyjazna środowisku!

Tworząc gigabitową sieć Ethernet możesz teraz wybrać rozwiązanie przyjazne dla środowiska naturalnego!

Przełącznik **TP-Link TL-SG108E** korzysta z **technologii umożliwiającej korzystanie z sieci o wysokiej przepustowości przy dużej oszczędności energii**. Urządzenie automatycznie **dopasowuje wymagany pobór prądu** w zależności od stanu połączenia i długości kabla, ograniczając zużycie energii.

- **Wyłączanie zasilania nieużywanych portów:** tradycyjne przełączniki sieciowe pobierają znaczną ilość energii dla portów, nawet jeżeli podłączone do nich urządzenia są wyłączone. Przełącznik TL-SG108E automatycznie wykrywa status połączenia każdego portu redukując pobór energii portów nieaktywnych.
- **Pobór energii zależny od długości kabla:** teoretycznie użycie krótszych kabli powinno zmniejszać zużycie energii, ze względu na mniejsze straty energii na ich długości. Większość urządzeń zużywa jednak tyle samo energii, niezależnie od długości kabli. Przełącznik TL-SG108E analizuje długość podłączonych do niego kabli i stosownie do niej reguluje ilość energii zużywanej przez porty.

TP-Link TL-SG108E - przełącznik nowoczesny, wielofunkcyjny i łatwy w użytkowaniu!

- Przełącznik **TL-SG108E** 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.



Przełącznik TP-Link TL-SG108E - uproszczone zarządzanie, nieskomplikowana kontrola urządzenia

- Switch **TL-SG108E** umożliwia swoim użytkownikom **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.

Switch TP-Link TL-SG108E - specyfikacja techniczna:

- **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 10/100/1000Mb/s, Autonegociacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Bezwentylatorowy:** Tak
- **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:** 3,55W (220V/50GHz)
 - **Ilość generowanego ciepła:** 12,12 BTU/h
 - **Wydajność przełączania:** 16Gb/s
 - **Szybkość przekierowań pakietów:** 11,9Mp/s
 - **Tablica adresów MAC:** 4K
 - **Bufor pakietów:** 1,5Mb
 - **Ramki jumbo:** 15KB
 - **Metoda transmisji:** Store-And-Forward
 - **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
 - **Wymagania systemowe:** Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7, Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux

Switch TP-Link TL-SG108E - pozostałe informacje:

- **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)
- **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 4096 identyfikatorów VLAN); MTU/Port/Tag VLAN
- **Zawartość opakowania:** TL-SG108E kabel zasilający, instrukcja obsługi, płyta CD, gumowe nóżki
- **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

