

Link do produktu: <https://tkmix.pl/tp-link-switch-tl-sg1005lp-poe4-porty-1000mbps-auto-mdimdx-p-65087.html>



## TP-LINK switch TL-SG1005LP PoE(4-porty), 1000Mbps, auto MDI/MDIX

Cena	<b>224,50 zł</b>
Numer katalogowy	<b>QHAB107S00</b>
Kod EAN	<b>6935364052720</b>

### Opis produktu

#### TP-Link TL-SG1005LP

TP-Link TL-SG1005LP to kompaktowy, desktopowy przełącznik sieciowy, zaprojektowany z myślą o małych firmach, biurach, akademikach oraz systemach monitoringu. Przełącznik ten oferuje pięć gigabitowych portów RJ45, z których cztery obsługują zasilanie przez Ethernet (PoE+), co pozwala na jednoczesne przesyłanie danych i zasilanie urządzeń za pomocą jednego kabla. Dzięki zgodności ze standardem IEEE 802.3af/at, TL-SG1005LP zapewnia do 30 W mocy na każdym z portów PoE oraz łącznie do 40 W mocy zasilania PoE.

#### Kluczowe Funkcje

- **5 portów RJ45 10/100/1000 Mbps:** Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX) zapewniają łatwą integrację z istniejącą siecią.
- **4 porty PoE+:** Transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla, zgodność ze standardem IEEE 802.3af/at.
- **QoS 802.1p/DSCP:** Zapewnia płynność transmisji głosu i wideo poprzez ustalanie priorytetów ruchu sieciowego.
- **IGMP Snooping:** Optymalizacja transmisji multimedialnych dla IPTV, poprawiająca wydajność sieci.
- **Wytrzymała metalowa obudowa:** Gwarantuje długotrwałą i stabilną pracę urządzenia, chroniąc jego wrażliwe komponenty.
- **Instalacja Plug and Play:** Nie wymaga dodatkowej konfiguracji, co ułatwia wdrożenie i obsługę urządzenia.

#### Specyfikacja Techniczna

- **Porty:**
  - 5 portów RJ45 10/100/1000 Mbps
  - Automatyczna negocjacja szybkości połączeń
  - Automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- **Okablowanie sieciowe:**
  - 10BASE-T: kable UTP kat. 3, 4, 5 (maks. 100m), EIA/TIA-568 100? STP (maks. 100m)
  - 100BASE-TX: kable UTP kat. 5, 5e (maks. 100m), EIA/TIA-568 100? STP (maks. 100m)
  - 1000BASE-T: kable UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100m), EIA/TIA-568 100? STP (maks. 100m)
- **Wentylatory:** Brak
- **Zasilanie:**
  - Zasilacz zewnętrzny (na wyjściu: 53.5 VDC / 0.81 A)
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 7.44 Mpps
- **Porty PoE (RJ45):**

- 
- Standard: 802.3 af/at
  - Porty PoE: Porty 1-4
  - Wydatek energetyczny PoE: 40W

- **Tablica adresów MAC:** 2K
- **Ramki jumbo:** 16 KB
- **Wydajność przełączania:** 10 Gbps
- **Wymiary (S x G x W):** 99.8×98×25 mm (3.9×3.9×1.0 cali)
- **Maks. zużycie energii:**
  - 4.12 W (220V/50Hz bez podłączonego urządzenia PD)
  - 47.5 W (220V/50Hz z podłączonym urządzeniem PD o mocy 40 W)
- **Ilość generowanego ciepła:**
  - 14.05 BTU/h (bez podłączonego urządzenia PD)
  - 161.98 BTU/h (z podłączonym urządzeniem PD o mocy 40 W)

## Funkcje Oprogramowania

- **Funkcje zaawansowane:**
  - Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at
  - Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC
  - Kontrola przepływu IEEE802.3x
  - QoS 802.1p/DSCP
  - IGMP Snooping
- **Sposób transmisji:** Store-And-Forward

## Inne Informacje

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:**
  - TL-SG1005LP
  - Zasilacz
  - Instrukcja Instalacji
- **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

TP-Link TL-SG1005LP to niezawodny i wszechstronny przełącznik sieciowy, który dzięki zaawansowanym funkcjom i solidnej konstrukcji spełni wymagania zarówno małych firm, jak i bardziej wymagających użytkowników domowych.