

Link do produktu: <https://tkmix.pl/tp-link-switch-tl-sg105e-1000mbps-vlan-smart-easy-auto-mdimdx-plug-and-play-p-65078.html>



## TP-LINK switch TL-SG105E 1000Mbps, VLAN, Smart Easy, auto MDI/MDIX , plug-and-play

Cena	<b>107,69 zł</b>
Numer katalogowy	<b>QHAB05ES00</b>
Kod EAN	<b>6935364022037</b>

### Opis produktu

#### TP-Link TL-SG105E

##### Przełącznik Easy Smart, 5 portów gigabitowych

Przełącznik TP-Link TL-SG105E to inteligentne rozwiązanie do rozbudowy sieci przewodowej zarówno w domu, jak i w biurze. Wyposażony w pięć portów gigabitowych, TL-SG105E zapewnia wysoką prędkość transmisji danych, niezawodność i łatwość użytkowania dzięki funkcji Plug and Play.

Solidna metalowa obudowa gwarantuje trwałość i długowieczność urządzenia, które przeszło rygorystyczne testy niezawodności. TL-SG105E oferuje zaawansowane funkcje zarządzania siecią, takie jak priorytetyzacja ruchu QoS, optymalizacja ruchu multicast IGMP Snooping oraz możliwość tworzenia sieci VLAN dla lepszego bezpieczeństwa i wydajności.

Przełącznik wspiera innowacyjną technologię oszczędzania energii, automatycznie dostosowując pobór prądu w zależności od stanu połączenia i długości kabla, co pozwala na obniżenie rachunków za prąd i jest przyjazne dla środowiska.

##### Kluczowe cechy:

- **5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s:** Szybka i niezawodna transmisja danych.
- **Plug and Play:** Brak konieczności konfiguracji, szybka instalacja.
- **Trwała metalowa obudowa:** Wysoka jakość wykonania zapewniająca długowieczność.
- **Inteligentne zarządzanie:** Możliwość zarządzania poprzez witrynę oraz narzędzie konfiguracyjne.
- **Technologia Green:** Oszczędność energii dzięki innowacyjnej technologii.

##### Specyfikacja produktu:

##### CECHY SPRZĘTOWE:

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s, autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:**
  - 10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m)
  - 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m)
  - 1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100m)
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (moc wyjściowa: 5 V DC/0,6 A)
- **Wymiary:** 100 x 98 x 25 mm (3,9 x 3,9 x 1,0 cala)
- **Maks. zużycie energii:** 2,82 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 9,62 BTU/h

##### WYDAJNOŚĆ:

- **Szybkość przekierowań pakietów:** 7,4 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 2K
- **Bufor pakietów:** 1 Mb

- 
- **Ramki jumbo:** 16 KB

#### **FUNKCJE OPROGRAMOWANIA:**

- **Quality of Service:** Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p, obsługa 4 kolejek priorytetowania, ograniczanie prędkości dla każdego z portów, 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:** Przełącznik TL-SG105E, kabel zasilający, instrukcja obsługi, gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft® Windows®
- **Środowisko pracy:**
  - Temperatura pracy: 0?~40? (32?~104?)
  - Temperatura przechowywania: -40?~70? (-40?~158?)
  - Wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
  - Wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

Przełącznik TP-Link TL-SG105E to niezawodne i wydajne rozwiązanie do rozbudowy sieci przewodowej, zapewniające zaawansowane funkcje zarządzania i oszczędność energii.