

## TP-LINK Przełącznik SG105-M2 5x2.5GE



Cena brutto	<b>227,00 zł</b>
Cena netto	<b>184,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36208085</b>
Kod producenta	<b>6935364052881</b>
Kod EAN	<b>6935364052881</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK Przełącznik SG105-M2 5x2.5GE

### Przełącznik typu desktop, 5 portów 2,5 G

- **Pięć portów 2,5 Gb/s.** Wyposażony w 5 portów 2,5-gigabitowych przełącznik TL-SG105-M2 pozwala w pełni wykorzystać potencjał sieci o wielogigabitowej przepustowości oraz zaawansowanych technologicznie urządzeń, jednocześnie zapewniając 25 Gb/s przepustowości przełączania.
- **Ultra szybkie połączenia.** Urządzenia takie jak NAS 2,5 G, serwer 2,5 G, komputer gamingowy czy też punkt dostępowy Wi-Fi 6 2,5 G mają do dyspozycji niezwykle szybkie połączenia.
- **Idealny sprzęt do wielu zastosowań.** Produkty stworzone z myślą o grupowych rozgrywkach poprzez sieć LAN, domowej rozrywce, małych i domowych biurach oraz natychmiastowych przesyłach do stacji roboczych.
- **Bezproblemowe okablowanie.** Korzystanie z prędkości dochodzących do 2,5 Gb/s nie wymaga użycia przewodów kat. 6, co przekłada się nie tylko na dużą oszczędność czasu, ale i na znaczące ograniczenie kosztów.
- **Cicha praca.** Nowoczesna bezwentylatorowa konstrukcja zapewnia cichą pracę urządzenia, dlatego świetnie sprawdza się zarówno do użytku domowego, jak i biurowego.
- **Plug and Play.** Instalacja jest łatwa i nie wymaga pomocy specjalisty.
- **Metalowa obudowa.** Wytrzymała obudowa i możliwość montażu na blacie lub na ścianie to cechy, które czynią przełącznik TL-SG105-M2 urządzeniem uniwersalnym.

### Zawsze udana domowa rozrywka

#### Transmisja filmów w jakości 4K bez buforowania

Otwórz domowe kino i spędzaj czas z rodziną i przyjaciółmi, oglądając filmy odtwarzane wielokanałowo w jakości 4K bez przerw na uciążliwe buforowanie.

#### Więcej portów LAN 2,5 GE to lepsze wsparcie dla Wi-Fi 6

Zwiększ potencjał swoich routerów Wi-Fi 6 o porty LAN 2,5 GE i podłączaj więcej urządzeń, zapewniając im dostęp do prędkości dochodzących do 2,5 Gb/s.

## Superszybkie prędkości 2,5 G bez wymiany okablowania

Wysokowydajne działanie przełącznika, zapewniające nawet 2,5 raza większe prędkości, jest w pełni zintegrowane ze standardowymi kablami Ethernet kat. 5e — nie ma więc konieczności wymiany okablowania na przewody kat. 6, a zatem urządzenie nie generuje dodatkowych kosztów 2,5 raza większe prędkości odnoszą się do możliwości standardowych portów 1 G. Rzeczywiste prędkości mogą różnić się w zależności od jakości i typu kabli, ograniczeń ze strony klienta oraz czynników środowiskowych.

## Nowoczesna, bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca cichą pracę urządzenia

Urządzenie nie posiada wentylatorów, dlatego pracuje bardzo cicho i tym samym jest świetnym uzupełnieniem sieciowego sprzętu domowego lub biurowego. Wytrzymała obudowa z metalu, możliwość montażu na blacie lub na ścianie oraz bardzo skuteczny rozpraszacz ciepła to cechy, które czynią przełącznik TL-SG105-M2 urządzeniem uniwersalnym.

## Wykorzystaj potencjał sieci o wielogigabitowej przepustowości i zwiększ wydajność swoich urządzeń

Flagowe przełączniki TP-Link wyposażone są w 5/8 portów 2,5-gigabitowych, dzięki czemu pozwalają w pełni wykorzystać potencjał sieci o wielogigabitowej przepustowości oraz zaawansowanych technologicznie urządzeń, jednocześnie zapewniając 25 Gb/s przepustowości przełączania. Dostępność trzech różnych prędkości połączeń (100 Mb/1 G/2,5 G) z autonegociacją umożliwia wykrywanie jakości łącza i inteligentnie dostosowywanie prędkości w celu zapewnienia optymalnego działania wszystkich urządzeń, w tym NAS 2,5 G, kart sieciowych PCIe, konsol do gier, sprzętu do obsługi gier VR, punktów dostępowych Wi-Fi 6 2,5 G i wielu innych.

## Moc idealna do wspólnych rozgrywek w sieci LAN

Zapomnij o zakłóceniach podczas grania w gry w sieci LAN. Poczuj moc dużych prędkości i niskich opóźnień, przydzielając rozgrywkom wysoki priorytet dzięki funkcji QoS. Przekonaj się jak płynnie powinna działać gra, którą do tej pory spowalniały liczne lagi.

## Idealny sprzęt do małego lub domowego biura

Pracuj w biurze lub w domu i błyskawicznie nawiązuj połączenia ze stacjami roboczymi, komputerami stacjonarnymi oraz punktami dostępowymi z obsługą Wi-Fi 6.

## Plug and Play — podłącz i korzystaj z Internetu

Instalacja typu Plug and Play sprawia, że podłączenie urządzenia jest łatwe i nie wymaga pomocy specjalisty. Natomiast funkcja Auto MDI/MDI-X eliminuje potrzebę stosowania kabli krosowych.

## Dowolność doboru lokalizacji

Konstrukcja urządzenia stwarza szerokie możliwości montażu, dlatego przełącznik można zarówno postawić na blacie, jak i powiesić na ścianie.

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3bz
- **Porty:** 5 portów 100 Mb/s/1 Gb/s/2,5 Gb/s, Automatyczna negocjacja prędkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDI-X)
- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (napięcie wyjściowe: 12 V DC / 1 A)
- **Dioda LED:** Moc systemowa: 1; Wskaźniki połączenia oraz aktywności: 5, po jednym wskaźniku wbudowanym w każdy z portów RJ45
- **Wymiary (S x G x W):** 209×126×26 mm (8,2×4,9×1,0 cal)
- **Maks. zużycie energii:** 12,11 W
- **Ilość generowanego ciepła:** 41,32 BTU/h

## WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 25 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 18,6 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 16 K
- **Bufor pakietów:** 1,5 Mb
- **Ramki jumbo:** 10 KB

## FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Kontrola przepływu 802.3X, QoS 802.1p/DSCP
- **Sposób transmisji:** Store and Forward

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG105-M2, Zasilacz, Instrukcja instalacji, 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%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania 5% - 90%, bez kondensacji

## Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3bz
- **Porty:** 5 portów 100 Mb/s/1 Gb/s/2,5 Gb/s, Automatyczna negocjacja prędkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDI-X)
- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (napięcie wyjściowe: 12 V DC / 1 A)
- **Dioda LED:** Moc systemowa: 1; Wskaźniki połączenia oraz aktywności: 5, po jednym wskaźniku wbudowanym w każdy z portów RJ45
- **Wymiary (S x G x W):** 209×126×26 mm (8,2×4,9×1,0 cal)
- **Maks. zużycie energii:** 12,11 W
- **Ilość generowanego ciepła:** 41,32 BTU/h

## WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 25 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 18,6 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 16 K
- **Bufor pakietów:** 1,5 Mb
- **Ramki jumbo:** 10 KB

## FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Kontrola przepływu 802.3X, QoS 802.1p/DSCP
- **Sposób transmisji:** Store and Forward

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG105-M2, Zasilacz, Instrukcja instalacji, 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%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania 5% - 90%, bez kondensacji