

## TP-LINK SG1016 switch L2 16x1GbE Desktop/Rack



Cena brutto	<b>268,00 zł</b>
Cena netto	<b>217,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36207806</b>
Kod producenta	<b>TL-SG1016</b>
Kod EAN	<b>6935364020095</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK SG1016 switch L2 16x1GbE Desktop/Rack

### Przełącznik, 16 portów Gb, z możliwością montażu w szafie

- 16 portów 10/100/1000Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić zużycie energii
- Tryb zapamiętywania adresów MAC, automatyczne krosowanie MDI/MDIX, automatyczna negocjacja połączeń
- Standard plug & play

### Zastosowanie produktu

16 portowy przełącznik TL-SG1016D Gb to urządzenie umożliwiające obsługę gigabitowego połączenia Ethernet. Każdy z 16 portów urządzenia posiada funkcję automatycznego krosowania MDI/MDIX pozwalając na jego szybką instalację bez konieczności sprawdzania typu użytych kabli. Ponadto, przełącznik TL-SG1016D jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii pozwalającej na znaczną redukcję zużycia energii.

### Technologia Green TP-LINK

Przełącznik TL-SG1016D korzysta z technologii umożliwiającej korzystanie z sieci o wysokiej przepustowości przy dużej oszczędności energii. Urządzenie automatycznie dopasowuje wymagany pobór prądu w zależności od statusu połączenia i długości kabla, ograniczając zużycie energii. Urządzenie jest również zgodne z normą RoHS, zabraniającą używania określonych, niebezpiecznych dla środowiska materiałów. Ponadto większość materiałów użytych do zapakowania urządzenia nadaje się do ponownego przetworzenia.

### Przełączniki gigabitowy

Wyposażony w 16 portów 10/100/1000Mb/s przełącznik TL-SG1016D zapewnia dużą przepustowość sieci umożliwiając natychmiastową transmisję dużych plików. Obsługa ramek jumbo o wielkości do 10KB znacznie zwiększa prędkość transmisji dużych plików, a system kontroli przepływu IEEE 802.3x dla trybu pełnego duplexu oraz funkcji backpressure dla trybu pół duplexu zapewnia wydajną pracę urządzenia. Użytkownicy w domach, biurach, grupach roboczych, w środowisku produkcyjnym mogą teraz przysyłać większe pliki, wymagające dużego pasma transmisji.

## Prosta obsługa

Automatyczna obsługa przełącznika dzięki funkcji plug and play zapewnia prostą i bezproblemową instalację. Urządzenie nie wymaga dodatkowego oprogramowania. Dzięki funkcji MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli. Funkcja automatycznej negocjacji połączeń wykrywa na każdym porcie szybkość podłączonego urządzenia (10, 100 lub 1000Mb/s) zapewniając najlepszą wydajność transmisji.

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x
- **Porty:** 16 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń), Automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- **Okablowanie sieciowe:** 10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m); 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m)
- **Ilość wentylatorów:** Tak
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Nie
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 294\*180\*44 mm (11,6\*7,1\*1,7 cala)
- **Maks. zużycie energii:** 9,26 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 31,60 BTU/h

## WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 32 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23,8 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Advanced Functions:** Isolation Mode: Ports 1-14; Loop Prevention: Ports 1-16
- **Ramki jumbo:** 10 KB
- **Technologia Green:** Tak
- **Architektura przełączania:** Store-and-Forward

## INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Przełącznik, 16 portów Gb, Kabel zasilający, Instrukcja instalacji, Elementy montażowe, 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

## Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x
- **Porty:** 16 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń), Automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- **Okablowanie sieciowe:** 10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m); 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m)

- **Ilość wentylatorów:** Tak
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Nie
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 294\*180\*44 mm (11,6\*7,1\*1,7 cala)
- **Maks. zużycie energii:** 9,26 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 31,60 BTU/h

## WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 32 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23,8 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Advanced Functions:** Isolation Mode: Ports 1-14; Loop Prevention: Ports 1-16
- **Ramki jumbo:** 10 KB
- **Technologia Green:** Tak
- **Architektura przełączania:** Store-and-Forward

## INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Przełącznik, 16 portów Gb, Kabel zasilający, Instrukcja instalacji, Elementy montażowe, 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