

Karta produktu:

## Switch 19" RACK 48x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s) przełącznik niezarządzalny TP-Link TL-SG1048

TP-LINK



Producent:	TP-LINK
Symbol:	60.5058
Kod producenta:	TL-SG1048
Kod EAN:	6935364021559

### Opis produktu

48 portowy przełącznik TL-SG1048 Gb to urządzenie umożliwiające obsługę **gigabitowego połączenia** Ethernet. 48 portowy, gigabitowy przełącznik TL-SG1048 przeznaczony jest dla użytkowników o dużych wymaganiach dotyczących jakości połączeń sieciowych.

Urządzenie jest łatwe w obsłudze i nie posiada złożonych funkcji zarządzania. Wyposażone jest w 48 portów 10/100/1000Mb/s. Przełącznik TL-SG1048 to urządzenie gwarantujące dużą wydajność pracy. Stanowi dobry wybór dla administratorów sieci szukających najlepszych rozwiązań przy możliwie najniższych cenach.

- 48 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala na dużą oszczędność energii
- Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Możliwy montaż w stalowych szafach 19"

### Technologia Green TP-LINK

Przełącznik nowej generacji TL-SG1048 korzysta z technologii umożliwiającej zwiększenie przepustowości sieci przy dużej oszczędności energii. Urządzenie automatycznie dopasowuje zużycie prądu w zależności od statusu połączenia i długości kabla, dbając o ochronę środowiska naturalnego.

Urządzenie jest zgodne z europejską dyrektywą RoHS, ograniczającą użycie sprzętu wykonanego z niebezpiecznych dla środowiska materiałów. Ponadto, 80% opakowania produktu nadaje się do ponownego przetworzenia.

### Duża wydajność pracy

Urządzenie TL-SG1048 wykorzystuje architekturę płynnego przełączania pakietów danych w sieciach przewodowych. Wydajność przełączania wynosi 96Gb/s, dzięki czemu wykorzystywana jest maksymalna przepustowość łącza.

Tablica adresów MAC o wielkości 16K zapewnia skalowalność nawet dużych sieci. Wsparcie standardu kontroli przepustowości

dla trybu pełnego duplexu (802.3x) oraz funkcji backpressure dla trybu pół duplexu zapewnia płynny ruch sieciowy i niezawodną transmisję danych.

## 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

- Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz
- Wymiary (S x G x W): 440 x 220 x 44 mm
- Montaż: Możliwość montażu w szafie rack
- Maks. zużycie energii: 32,29 W (220 V/50 Hz)
- Ilość generowanego ciepła: 110.17 BTU/h
- Porty: 48 porty RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń)

### Wydajność

- Wydajność przełączania: 96Gb/s
- Szybkość przekierowań pakietów: 71,4 Mp/s
- Tablica adresów MAC: 16K
- Ramki jumbo: 12KB
- Technologia Green: Tak
- Rozmiar bufora: 12Mb
- Architektura przełączania: Store-and-Forward

### Inne

- Certyfikaty: FCC, CE, RoHS

### Zawartość opakowania:

- Przełącznik typu desktop/do montażu w szafie, 48 portów Gb
- Kabel zasilający
- Instrukcja instalacji
- Elementy montażowe do szafy Rack 19"
- 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

## O marce:

Od ponad 20 lat firma **TP-Link** redefiniuje sposób w jaki myślimy o sieciach komputerowych. Stawiając na niezawodność i wydajność, producent może pochwalić się portfolio produktów, w którym każdy znajdzie coś dla siebie – niezależnie od wymagań i budżetów. Stawianie klienta na pierwszym miejscu sprawiło, że marce zaufały setki milionów osób w ponad 120 krajach, czyniąc firmę światowym liderem rynku WLAN.

## Specyfikacja

<b>Liczba portów [wszystkich]</b>	48
<b>Liczba portów SFP</b>	brak
<b>Marka</b>	TP-LINK
<b>PoE</b>	brak