

TP-LINK SG1048 switch L2 48x1GB Desktop/Rack



Cena brutto	1 179,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	958,54 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Numer katalogowy	36207798
------------------	-----------------

Kod producenta	TL-SG1048
----------------	------------------

Kod EAN	6935364021559
---------	----------------------

Producent	TP-LINK
-----------	----------------

Opis produktu

TP-LINK SG1048 switch L2 48x1GB Desktop/Rack

Przełącznik do montażu w szafie 48 portów Gb

- 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"

Zastosowanie produktu

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 niedrogie urządzenie gwarantujące dużą wydajność pracy. Stanowi dobry wybór dla administratorów sieci szukających najlepszych rozwiązań przy możliwie najniższych cenach.

Technologia TP-Link Green

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.

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 lub portów uplink. Funkcja automatycznej negocjacji połączeń wykrywa na każdym porcie szybkość połączonego urządzenia (10, 100 lub 1000Mb/s) zapewniając najlepszą wydajność transmisji. Obudowa typu desktop umożliwia usytuowanie urządzenia w miejscach, w których nie ma dużo wolnej przestrzeni. Bezpiecznym i wygodnym rozwiązaniem jest również umieszczenie przełącznika w szafie. Diody LED informują o statusie pracy urządzenia i wykryciu głównych błędów w transmisji.

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 łączy. 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.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
- **Porty:** 48 portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m); 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Nie
- **Zasilanie:** 100~240VAC, 50/60Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 440*220*44 mm (17,32*8,7*1,73 cala)
- **Montaż:** Do montażu w szafie
- **Maks. zużycie energii:** 32,29W (220V/50Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 110,17 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

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

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Przełącznik typu desktop, 48 portów Gb; Kabel zasilający; Instrukcja obsługi; 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

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
- **Porty:** 48 portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m); 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Nie
- **Zasilanie:** 100~240VAC, 50/60Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 440*220*44 mm (17,32*8,7*1,73 cala)
- **Montaż:** Do montażu w szafie
- **Maks. zużycie energii:** 32,29W (220V/50Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 110,17 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

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

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Przełącznik typu desktop, 48 portów Gb; Kabel zasilający; Instrukcja obsługi; 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