Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-sg1024-switch-l2-24x1gbe-desktoprack-p-9290.html



TP-LINK SG1024 switch L2 24x1GbE Desktop/Rack

Cena brutto	**441,00 zł**
Cena netto	**358,54 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36207352**
Kod producenta	**TL-SG1024**
Kod EAN	**6935364020101**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK SG1024 switch L2 24x1GbE Desktop/Rack

Przełącznik, 24 porty Gb

- 24 porty RJ45 10/100/1000Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 25% energii
- Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Możliwy montaż w stalowych szafach 19"

Zastosowanie produktu

24 portowy przełącznik TL-SG1024 to urządzenie przystosowane do montażu w szafie, umożliwiające obsługę gigabitowego połączenia Ethernet. Każdy z 24 portów urządzenia posiada funkcję automatycznego krosowania MDI/MDIX pozwalając na jego szybką instalację bez konieczności sprawdzania typu użytych kabli. Ponadto, przełącznik TL-SG1024 jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii pozwalającej zaoszczędzić do 25% zużytej energii.

Technologia Green TP-LINK

Przełącznik nowej generacji TL-SG1024 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 ponowego przetworzenia.

Duża wydajność pracy

Wyposażony w 24 porty 10/100/1000Mb/s przełącznik TL-SG1024 zapewnia dużą przepustowość sieci umożliwiając natychmiastową transmisję dużych plików. Urządzenie TL-SG1024 wykorzystuje architekturę płynnego przełączania pakietów danych w sieciach przewodowych. Wydajność przełączania wynosi 48Gb/s, dzięki czemu wykorzystywana jest maksymalna

przepustowość łączy. Tablica adresów MAC o wielkości 10K zapewnia skalowalność nawet dużych sieci. Wsparcie standardu kontroli przepustowości dla trybu pełnego dupleksu (802.3x) oraz funkcji backpressure dla trybu pół dupleksu 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 lub portów uplink. 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:** 24 porty RJ45 10/100/1000Mb/s, Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kabel UTP kategorii 3, 4, 5 (maks. 100m); 100BASE-TX/1000BASE-T: kabel UTP kategorii 5, 5e lub wyższej (maks. 100m)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Nie
- **Zasilanie:** 100-240VAC, 50/60Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 440*180*44 mm (17,3*7,1*1,7 cala)
- **Montaż:** Możliwość montażu w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 13,08 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 44,63 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 48Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 35,7Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Advanced Functions:** Isolation Mode: Ports 1-22, Loop Prevention: Ports 1-24
- **Ramki jumbo:** 10KB
- **QoS:** 802.1p/DSCP QoS (V11 i wersje wyższe)
- **Technologia Green:** Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 25% energii
- **Architektura przełączania:** Store-and-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Przełącznik do montażu w szafie, 24 porty Gb; Kabel zasilający; Instrukcja instalacji; Elementy montażowe
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); 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:** 24 porty RJ45 10/100/1000Mb/s, Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kabel UTP kategorii 3, 4, 5 (maks. 100m); 100BASE-TX/1000BASE-T: kabel UTP kategorii 5, 5e lub wyższej (maks. 100m)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Nie
- **Zasilanie:** 100-240VAC, 50/60Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 440*180*44 mm (17,3*7,1*1,7 cala)
- **Montaż:** Możliwość montażu w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 13,08 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 44,63 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 48Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 35,7Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Advanced Functions:** Isolation Mode: Ports 1-22, Loop Prevention: Ports 1-24
- **Ramki jumbo:** 10KB
- **QoS:** 802.1p/DSCP QoS (V11 i wersje wyższe)
- **Technologia Green:** Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 25% energii
- **Architektura przełączania:** Store-and-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Przełącznik do montażu w szafie, 24 porty Gb; Kabel zasilający; Instrukcja instalacji; Elementy montażowe
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca