Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-sg1008-switch-8x1gbe-desktoprack-p-9201.html



TP-LINK SG1008 switch 8x1GbE Desktop/Rack

Cena brutto	**192,00 zł**
Cena netto	**156,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36207799**
Kod producenta	**TL-SG1008**
Kod EAN	**6935364021573**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK SG1008 switch 8x1GbE Desktop/Rack

Przełącznik, 8 portów Gb, możliwość montażu w szafie

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Automatyczne zapamiętywanie adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Stalowa obudowa o rozmiarach dopasowanych do montażu w 13-calowej szafie rack
- Funkcja QoS 802.1p/DSCP zapewnia płynność ruchu sieciowego

Zastosowanie produktu

8 portowy, gigabitowy przełącznik TL-SG1008 to urządzenie typu desktop przystosowane również do montażu w szafie, umożliwiające łatwe zwiększenie przepustowości sieci Ethernet do połączeń gigabitowych. Każdy z 8 portów urządzenia posiada funkcję automatycznego krosowania MDI/MDIX pozwalając na szybką instalację urządzenia bez konieczności sprawdzania typu użytych kabli. Ponadto przełącznik TL-SG1008 jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii umożliwiającej zmniejszenie zużycia energii.

Technologia Green TP-LINK

Przełącznik nowej generacji TL-SG1008 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 większość opakowania produktu nadaje się do ponowego przetworzenia.

Wysoka wydajność

Urządzenie TL-SG1008 wykorzystuje architekturę non-blocking a wydajność przełączania wynosi 96Gb/s co zapewnia maksymalną wydajność przesyłu danych. Tablica adresów MAC o wielkości 8K zapewnia możliwość zastosowania urządzenia w

dużych sieciach. Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym dupleksie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półdupleksie zapewnia płynny ruch sieciowy i niezawodną transmisję danych.

Prosta obsługa

Automatyczne funkcje przełącznika sprawiają, że jego instalacja jest bezproblemowa i nie wymaga wprowadzania konfiguracji. 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. Obudowa typu desktop umożliwia usytuowanie urządzenia w miejscach, w których nie ma dużo wolnej przestrzeni, umożliwiając również wygodny i bezpieczny montaż przełącznika w szafie. Diody LED informują o statusie urządzenia i umożliwiają diagnostykę prostych problemów.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x
- **Porty:** 8 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, 5 (maks. 100 m); 100BASE-TX/1000BASE-T: kabel UTP kategrii 5, 5e lub wyższy (maks. 100 m)
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 294*180*44 mm (11,6*7,1*1,7 cali)
- **Montaż:** Do montażu w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 4,3 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 14,67 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 16 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 11,9 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Ramki jumbo:** 16 KB
- **Architektura przełączania:** Store-and-Forward

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Technologia Green, Kontrola przepływu 802.3X, QoS 802.1p/DSCP, IGMP Snooping

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Przełącznik typu desktop, 8 portów Gb; Kabel zasilający; Instrukcja instalacji; Elementy montażowe do szafy rack; Gumowe nóżki
- **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:** 8 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, 5 (maks. 100 m); 100BASE-TX/1000BASE-T: kabel UTP kategrii 5, 5e lub wyższy (maks. 100 m)
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 294*180*44 mm (11,6*7,1*1,7 cali)
- **Montaż:** Do montażu w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 4,3 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 14,67 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 16 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 11,9 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Ramki jumbo:** 16 KB
- **Architektura przełączania:** Store-and-Forward

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Technologia Green, Kontrola przepływu 802.3X, QoS 802.1p/DSCP, IGMP Snooping

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Przełącznik typu desktop, 8 portów Gb; Kabel zasilający; Instrukcja instalacji; Elementy montażowe do szafy rack; Gumowe nóżki
- **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