Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/sg1024d-switch-l2-24x1gbe-desktop-p-39458.html



SG1024D switch L2 24x1GbE Desktop

Cena brutto	**465,99 zł**
Cena netto	**378,85 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSW2400**
Kod producenta	**TL-SG1024D**
Kod EAN	**6935364020620**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Obsługa ramek Jumbo	**Nie**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8000**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Klasa przełącznika	**Niezarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**48**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**24**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Desktop (PC/Switche)**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3ab IEEE802.3x CSMA/CD TCP/IP**
Pozostałe parametry	**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%, niekondensującaD**

Opis produktu

24 portowy przełącznik TL-SG1024D Gb to urządzenie typu desktop przystosowane do montażu w szafie, umożliwiające

obsługę gigabitowego połączenia Ethernet. Wszystkie 24 porty posiadają funkcję atuomatycznego krosowania MDI/MDIX pozwalając na szybką instalację urządzenia bez konieczności sprawdzania typu użytych kabli. Ponadto, przełącznik TL-SG1024D jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii pozwalającej zaoszczędzić do 20%* zużytej energii.

Przełączniki gigabitowy
Wyposażony w 24 porty 10/100/1000Mb/s przełącznik TL-SG1024D zapewnia dużą przepustowość sieci umożliwiając natychmiastową transmisję dużych plików. Użytkownicy w domach, biurach, grupach roboczych, w środowisku produkcyjnym mogą teraz przesyłać większe pliki, wymagające dużego pasma transmisji. Pozwala to na natychmiastową wymianę w sieci plików graficznych, CGI, CAD lub plików multimedialnych.

KORZYSTAJĄC Z SIECI CHROŃ ŚRODOWISKO
Tworząc gigabitowe łącza swojej sieci możesz teraz wybrać rozwiązanie, które dba o stan środowiska naturalnego! 24 portowy, gigabitowy przełącznik nowej generacji TL-SG1024D typu desktop lub do montażu w szafie, korzysta z technologii umożliwiającej wzrost przepustowości sieci przy dużo większej oszczędności energii. Automatycznie dopasowuje wymagany pobór energii w zależności od statusu połączenia i długości kabla, dbając o ochronę środowiska naturalnego.

Odłączenie od zasilania nieużywanych portów

Tradycyjne przełączniki sieciowe pobierają znaczną energię dla portów, do których podłączono wyłączone komputery lub inne urządzenia sieciowe. Przełącznik TL-SG1024D automatycznie wykrywa status połączenia każdego portu redukując pobór energii portów nieaktywnych.

Pobór energii w zależności od długości kabla
Teoretycznie, użycie krótszych kabli powinno wymagać mniejszej wartości zużytej energii. Dzieje się tak ze względu na mniejszą stratę energii na ich długości. Jednak większość urządzeń zużywa tyle samo energii, niezależnie od tego, czy korzysta z kabla o długości 10, czy 50 metrów. Przełącznik TL-SG1024D w przeciwieństwie do energochłonnych, tradycyjnych rozwiązań, dostarczając energię elektryczną analizuje wcześniej długość użytego kabla Ethernet.

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.

* Maksymalna wartość zaoszczędzonej energii w porównaniu do konwencjonalnych przełączników TP-LINK, rzeczywista wartość zależy od warunków użytkowania.

- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 20% energii
- Wsparcie standardu kontroli przepustowości dla trybu pełnego dupleksu (IEEE802.3x) oraz funkcji backpressure dla trybu pół dupleksu
- Architektura płynnego przełączania ruchu sieciowego umożliwia przekazywanie i filtrowanie pakietów z pełną prędkością przy maksymalnej przepustowości łączy
- Wydajność przełączania 48Gb/s
- Ramki jumbo 10K powodują wzrost wydajności transferu dużych ilości danych
- Dzięki funkcji MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC
- Program przełączania pakietów metodą store and forward
- Automatyczna negocjacja połączeń na portach umożliwia lepszą integrację urządzeń działających z różnymi prędkościami transmisji: 10Mb/s, 100Mb/s lub 1000Mb/s.
- Obudowa typu desktop, możliwy montaż w szafie
- Prosta instalacja dzięki funkcji Plug and Play