

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

SG1024D switch L2 24x1GbE Desktop



Cena brutto	371,99 zł
Cena netto	302,43 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%, niekondensująca

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 automatycznego 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 przysyłać 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.

Odlączenie 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 duplexu (IEEE802.3x) oraz funkcji backpressure dla trybu pół duplexu
- Architektura płynnego przełączania ruchu sieciowego umożliwia przekazywanie i filtrowanie pakietów z pełną prędkością przy maksymalnej przepustowości łącza
- 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