Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:14

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/sg1008-switch-8x1gbe-desktop-rack-p-39478.html



SG1008 switch 8x1GbE Desktop/Rack

Cena brutto	**169,99 zł**
Cena netto	**138,20 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSW8P02**
Kod producenta	**TL-SG1008**
Kod EAN	**6935364021573**
Gwarancja	**36 mc.**
Store-and-forward (algorytm przełączania)	**Tak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8000**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Certyfikaty	**FCC, CE, RoHS**
W zestawie	**Przełącznik typu desktop, 8 portów GbKabel zasilającyInstrukcja obsługi**
Wymagania systemowe	**Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.**
Zasilanie	**Zasilacz zewnętrzny: Na wejściu: 100~240VAC, 50/60Hz Na wyjściu: 3,3VAC/1,2A**
Funkcje	**- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 60% energii- Filtrowanie 100% pakietów eliminuje transmisję błędnych pakietów- Wsparcie standardu kontroli przepustowości dla trybu pełnego dupleksu (IEEE802.3x**
Wymiary	**294*180*44 mm**
Specyfikacja techniczna	**8 portów RJ45 10/100/1000Mb/sAutomatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)Kontrola przepływu danych (802.3X), Back PressurePorty z funkcją Auto-Uplink**
Uwaga	**CE+WEEE**

Opis produktu

8 portowy przełącznik TL-SG1008 Gb to urządzenie typu desktop przystosowane do montażu w szafie, umożliwiające obsługę gigabitowego połączenia Ethernet. 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 pozwalającej zaoszczędzić do 60% zużytej energii.

Przełączniki gigabitowy
Wyposażony w 8 porty 10/100/1000Mb/s przełącznik TTL-SG1008 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! Przełącznik TL-SG1008 korzysta z technologii umożliwiającej wzrost przepustowości sieci przy dużo większej oszczędności energii. Automatycznie dopasowuje wymagany pobór prądu 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-SG1008 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 długości kabli.

Duża wydajność pracy
Urządzenie TL-SG1008 wykorzystuje architekturę płynnego przełączania pakietów danych w sieciach przewodowych. Pojemność przełączania wynosi 96Gb/s, dzięki czemu wykorzystywana jest maksymalna przepustowość łączy. Tablica adresów MAC o wielkości 8K 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. 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.