Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:59

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-tp-link-tl-sf1016ds-16xfe-rack-19-p-8558.html



Switch TP-Link TL-SF1016DS 16xFE Rack 19"

Cena brutto	**205,52 zł**
Cena netto	**167,09 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**09038**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

Przełącznik, 16 portów 10/100Mb/s
TL-SF1016DS

Wyróżnione funkcje:

- 16 portów RJ45 10/100M
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 70% energii
- Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Montaż w standardowych szafach 13", metalowa obudowa

Zastosowanie produktu

Przełącznik TL-SF1016DS Fast Ethernet to rozwiązanie oszczędne, wydajne i proste w użyciu. Umożliwia unowocześnienie sieci zapewniając prędkości transmisji danych do 100Mb/s. Każdy z 16 portów urządzenia posiada funkcję automatycznego krosowania MDI/MDIX pozwalając na szybką instalację urządzenia bez konieczności sprawdzania typu użytych kabli. Przełącznik TL-SF1016DS jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii pozwalającej zaoszczędzić do 70%* zużytej energii. Ponadto, 80% opakowania produktu to materiał do ponownego przetworzenia.

Technologia Green TP-LINK

Przełącznik nowej generacji TL-SF1016DS Fast Ethernet korzysta najnowszej, innowacyjnej 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. 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

Możliwość montażu w szafie, metalowa obudowa, bezpieczny, wewnętrzny zasilacz oraz atrakcyjna cena czynią przełącznik najlepszym rozwiązaniem do zastosowań w sieciach łączących do 16 użytkowników. Architektura płynnego przełączania ruchu sieciowego urządzenia TL-SF1016DS umożliwia przekazywanie i filtrowanie pakietów z pełną prędkością przy maksymalnej przepustowości łączy. Przełącznik TL-SF1016DS wspiera standard kontroli przepustowości dla trybu pełnego dupleksu (IEEE 802.3x) oraz funkcji backpressure dla trybu pół dupleksu.

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 lub 100Mb/s) zapewniając najlepszą wydajność transmisji.

- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 70% 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 3,2Gb/s
- Program przełączania pakietów metodą store and forward
- Dzięki funkcji MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC
- Automatyczna negocjacja połączeń na portach umożliwia lepszą integrację urządzeń działających z różnymi prędkościami transmisji: 10Mb/s lub 100Mb/s
- Prosta instalacja dzięki funkcji Plug and Play
- Brak wentylatora w obudowie zapewnia cichą pracę urządzenia

CECHY SPRZĘTOWE

Standardy i protokoły	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
Porty	16 portów RJ45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX)
Okablowanie sieciowe	10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m) Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m) 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m) Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
Zapasowe pasmo transmisji	3,2Gb/s
Bezwentylatorowy	Tak
Zasilanie	100-240VAC, 50/60Hz
Dioda LED	Power, Link/Act, 100Mbps
Wymiary (S x G x W)	294×180×44 mm (11,6×7,1×1,7 cali)
Pobór prądu	Maximum: 2.23W (220V/50Hz)

WYDAJNOŚĆ

Wydajność przełączania	3.2Gb/s
Tablica adresów MAC	8K
Rozmiar bufora	2Mb
Szybkość przekierowań pakietów	2.38Mp/s
Technologia Green	Oszczędność energii - zmniejsza zużycie o do 70%
Architektura przełączania	Store-and-Forward

INNE

Certyfikaty	FCC, CE, RoHS
Zawartość opakowania	Przełącznik TL-SF1016DS Kabel zasilający Instrukcja instalacji Elementy montażowe Gumowe nóżki
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 8, 7,Vista™, XP lub MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
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