

Karta produktu:

Switch 19" RACK 16x port RJ45 (Fast Ethernet 100Mb/s) przełącznik niezarządzalny TP-Link TL-SF1016DS

TP-LINK



Producent:	TP-LINK
Symbol:	60.5053
Kod producenta:	tl-sf1016ds
Kod EAN:	6935364021535

Opis 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. Switch 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.

Najważniejsze zalety

- 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 19", metalowa obudowa

Specyfikacja:

Cechy sprzętowe

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- **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), 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m)
- **Bezwentylatorowy:** Tak
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** 100-240VAC, 50/60Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 294×180×44 mm (11,6×7,1×1,7 cali)
- **Montaż:** Możliwość montażu w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 2,06 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 7,03 BTU/h

Wydajność

- **Wydajność przełączania:** 3,2 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 2,38 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K

Inne

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS

Zawartość opakowania

- Przełącznik TL-SF1016DS
- Kabel zasilający
- Instrukcja instalacji
- Elementy montażowe
- Gumowe nóżki

Przepustowość sieci

Switch 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.

Możliwość montażu w szafie RACK

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 duplexu (**IEEE 802.3x**) oraz **funkcji backpressure** dla trybu pół duplexu.

Multifunkcjonalność

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.

O producencie

Od ponad 20 lat firma **TP-Link** redefiniuje sposób w jaki myślimy o sieciach komputerowych. Stawiając na niezawodność i wydajność, producent może pochwalić się portfolio produktów, w którym każdy znajdzie coś dla siebie – niezależnie od wymagań i budżetów. Stawianie klienta na pierwszym miejscu sprawiło, że marce zaufały setki milionów osób w ponad 120 krajach, czyniąc firmę światowym liderem rynku WLAN.

Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	16
Liczba portów SFP	brak
Marka	TP-LINK
PoE	brak