Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 06:04

Link do produktu: https://tkmix.pl/tp-link-switch-tl-sf1005lp-poe4-porty-100mbps-auto-mdimdix-p-65086.html



TP-LINK switch TL-SF1005LP PoE(4-porty), 100Mbps, auto MDI/MDIX

Cena brutto	**225,72 zł**
Cena netto	**183,51 zł**
Numer katalogowy	**QHAB106S00**
Kod EAN	**6935364052782**

Opis produktu

TP-Link TL-SF1005LP – Desktopowy przełącznik Fast Ethernet z 5 portami, w tym 4 portami PoE

TP-Link TL-SF1005LP to wszechstronny przełącznik typu desktop, który łączy funkcjonalność sieci Ethernet z możliwością zasilania urządzeń za pomocą technologii Power over Ethernet (PoE). Dzięki pięciu portom RJ45, z czego cztery obsługują PoE, TL-SF1005LP jest idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich instalacji, takich jak systemy monitoringu, biura, akademiki i małe firmy.

Kluczowe cechy:

- **Porty PoE:** Przełącznik wyposażony jest w 4 porty PoE zgodne ze standardem IEEE 802.3af, co umożliwia zasilanie podłączonych urządzeń, takich jak kamery IP, punkty dostępowe i telefony VoIP, poprzez ten sam kabel Ethernet, co dane. Każdy port PoE dostarcza do 15,4 W mocy, a całkowita moc PoE wynosi 41 W.
- **Zasięg transmisji w trybie Extend:** Dzięki funkcji Extend, TL-SF1005LP oferuje zasięg transmisji danych i zasilania do 250 metrów. To idealne rozwiązanie do dużych instalacji, gdzie kamery IP lub inne urządzenia muszą być rozmieszczone na dużych odległościach.
- **Tryb Priority:** Funkcja priorytetyzacji portów (porty 1-2) zapewnia wysoką jakość transmisji danych wrażliwych na opóźnienia, takich jak transmisje wideo czy rozmowy głosowe. Jednym kliknięciem można przypisać wyższy priorytet do portów, co gwarantuje stabilne i niezawodne działanie aplikacji.
- **Inteligentne zarządzanie energią:** Przełącznik wyposażony jest w funkcję zarządzania zużyciem energii, która automatycznie wyłącza porty o najniższym priorytecie, gdy całkowite zużycie mocy przekracza 41 W. Ta funkcja chroni urządzenia przed przeciążeniem i uszkodzeniem oraz zapewnia optymalne zasilanie.
- **Wysokiej jakości konstrukcja:** Metalowa obudowa TL-SF1005LP zapewnia solidne i trwałe wykonanie, co zwiększa żywotność urządzenia i zapewnia stabilne działanie.
- **Instalacja typu Plug and Play:** Przełącznik nie wymaga skomplikowanej konfiguracji, co pozwala na szybkie i łatwe uruchomienie. Automatyczna negocjacja szybkości połączeń oraz automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX) upraszcza instalację i eksploatację.

Specyfikacja:

- **Porty:** 5 portów RJ45 10/100 Mbps (porty 1-4 obsługują PoE 802.3af)
- **Okablowanie:**
  - 10BASE-T: kable UTP kat. 3, 4, 5 (maks. 100 m)
  - 100BASE-TX: kable UTP kat. 5, 5e (maks. 100 m)
- **Ilość wentylatorów:** Brak wentylatorów
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (53.5 V DC / 0.81 A)
- **Szybkość przekierowywania pakietów:** 0.744 Mpps
- **Porty PoE:** 4 porty PoE (porty 1-4), maks. wydatek energetyczny PoE: 41 W
- **Tablica adresów MAC:** 2K

- **Ramki jumbo:** 2 KB
- **Wydajność przełączania:** 1 Gbps
- **Wymiary:** 100 × 98 × 25 mm (3.9 × 3.9 × 1.0 cali)
- **Maks. zużycie energii:**
    - 1.9 W (220 V/50 Hz bez podłączonego urządzenia PD)
    - 47 W (220 V/50 Hz z podłączonym urządzeniem PD o mocy 41 W)
- **Ilość generowanego ciepła:**
    - 6.48 BTU/h (bez podłączonego urządzenia PD)
    - 160.27 BTU/h (z podłączonym urządzeniem PD o mocy 41 W)

Funkcje oprogramowania:

- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward
- **Funkcje zaawansowane:**
    - Zgodność z urządzeniami PoE działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at
    - Przycisk trybu Extend (porty 1–4)
    - Przycisk trybu Priority (porty 1–2)
    - Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC
    - Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym dupleksie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półdupleksie

Inne:

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:**
    - TL-SF1005LP
    - Zasilacz
    - Instrukcja instalacji
- **Środowisko pracy:**
    - Temperatura pracy: 0?~40? (32?~104?)
    - Temperatura przechowywania: -40?~70? (-40?~158?)
    - Wilgotność powietrza: 10%~90% (niekondensująca)
    - Wilgotność przechowywania: 5%~90% (niekondensująca)

TP-Link TL-SF1005LP to niezawodne i wydajne rozwiązanie dla wymagających zastosowań, łączące prostotę instalacji z zaawansowanymi funkcjami zarządzania zasilaniem i wysoką jakością transmisji danych.