Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:45

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-tp-link-tl-sf1005p-5xfe-p-23471.html



# Switch TP-Link TL-SF1005P 5xFE

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **182,37 zł** |
| Cena netto | **148,27 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **25882** |
| Producent | **Brak** |

## Opis produktu

| | |
|---|---|
| Architektura switch | Fast Ethernet |
| Porty GigaEthernet | Nie |
| Porty SFP | Nie |
| Obsługa PoE | Tak |
| Liczba portów POE | 4 |
| Porty FastEthernet | 5 |
| Typ switcha | Niezarządzalny |
| Prędkość transmisji switch | B/D |
| Chipset | brak danych |
| Rodzaj obudowy | Desktop |
| Wymiary przedmiotu | 99,8x98x25mm |
| Port konsoli | Nie |
| Gwarancja | 36 miesięcy |
| Gwarancja dla firm | 36 miesięcy |

## Najważniejsze cechy

- 5 portów RJ45 10/100Mb/s
- 4 porty PoE, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af
- Do 15,4W mocy na każdym z portów PoE
- Do 58W mocy PoE łącznie
- Nie wymaga konfiguracji

## Power over Ethernet

Przełącznik posiada 5 portów RJ45 z funkcją automatycznej negocjacji szybkości połączeń. 4 z nich (1-4) obsługują funkcję Power over Ethernet (PoE).

Przełącznik automatycznie wykrywa urządzenia PD działające w standardzie IEEE 802.3af i zaopatruje je w energię.

**Zapobieganie przeciążeniom**

Przełącznik posiada funkcję priorytetowania, dzięki której zabezpiecza system w momentach przeciążenia.

Pobór mocy urządzeń zasilanych poprzez PoE wynosi do 58W.

Urządzenia podłączone do portów o wyższym priorytecie zasilane są w pierwszej kolejności.

**Priorytetowanie portów**

Priorytety portów: port-1>port-2>port-3>port-4. Funkcja ta zabezpiecza system w momentach przeciążenia.

Np. porty 1,2 i 4 pobierają po 15,4W (maksymalna wartość dla portu wynosi 15,4W),

wówczas system wykorzystuje 46,2W (dioda LED PoE zaświeci się na czerwono).

Jeżeli do portu 3 podłączone zostanie urządzenie pobierające 12W,

system odetnie zasilanie od portu 4. Port 1 i 2 będą więc zasilane 15,4W, port 3 - 12W,

natomiast port 4 zostanie odłączony od zasilania.

## Specyfikacja techniczna

- **Bezwentylatorowy**: Tak
- **Zasilanie**: Zasilacz zewnętrzny (na wyjściu: 48VDC / 1,25A)
- **Tablica adresów MAC**: 2K
- **Wydajność przełączania**: 1Gb/s
- **Wymiary (S x G x W)**: 99,8 x 98 x 25 mm (3,9 x 3,9 x 1,0 cal)
- **Zasięg transmisji**: Store-And-Forward
- **Metoda transmisji**: Store-And-Forward
- **Certyfikaty**: FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania**: TL-SF1005P, Zasilacz, Instrukcja

**Porty**

- 5 portów RJ45 10/100Mb/s
- Automatyczna negocjacja szybkości połączeń i 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)

**Porty PoE (RJ45)**

- Standard: 802.3 af

- Porty PoE: Port1- Port4
- Łączna moc zasilania PoE: 58W

**Maks. zużycie energii**

- Maksymalny (PoE włączony): 63,51W
- Maksymalny (PoE wyłączony): 1,7W

**Funkcje zaawansowane**

- Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af
- Priorytetowanie portów
- Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac
- Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym dupleksie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półdupleksie

**Pobór mocy**

- Maksymalny (PoE włączony): 63,51W
- Maksymalny (PoE wyłączony): 1,7W

**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