

## TP-LINK TL-SF1008P Switch PoE 8x10/100 Mb/s (4xPoE)



Model : -

TP-LINK TL-SF1008P Switch PoE 8x10/100 Mb/s (4xPoE)

Producent : TP-LINK

TP-LINK TL-SF1008P Switch PoE 8x10/100 Mb/s (4xPoE)



- ☐ Zasilanie PoE do 15,4W dla każdego portu PoE
- ☐ Zasilanie PoE do 53W dla wszystkich portów PoE
- ☐ Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af PoE
- ☐ Wsparcie standardu kontroli przepustowości dla trybu pełnego duplexu (IEEE802.3x) oraz funkcji backpressure dla trybu pół duplexu
- ☐ Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica w wielkości 1K)
- ☐ Diody LED informujące o stanie i prędkości połączenia, jego aktywności oraz zasilaniu
- ☐ Zasilacz zewnętrzny



### Zastosowanie produktu

8 portowy przełącznik PoE TL-SF1008P to urządzenie typu desktop zapewniające płynną transmisję sieciową. Umożliwia nawiązywanie połączeń z prędkością 10 (Ethernet) i 100Mb/s (Fast Ethernet).

Ochrona przed przeciążeniem

Przełącznik posiada funkcję priorytetowania\*, dzięki której zabezpiecza system w momentach przeciążenia. Pobór mocy urządzeń zasilanych poprzez PoE wynosi do 53W. Urządzenia podłączone do portów o wyższym priorytecie zasilane są w pierwszej kolejności.

Zasada działania

Przełącznik posiada 8 portów RJ45 z funkcją automatycznej negocjacji szybkości połączeń. 4 z

**TP-LINK TL-SF1008P Switch PoE 8x10/100 Mb/s (4xPoE)**

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. Pozwala to rozszerzyć zasięg sieci w miejscach, w których nie ma dostępu do gniazd lub linii zasilających, a gdzie istnieje potrzeba umieszczenia punktów dostępowych, kamer IP, telefonów IP, itp.

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 10W, system odetnie zasilanie od portu 4. Port 1 i 2 będą więc zasilane 15,4W, port 3 - 10W, natomiast port 4 zostanie odłączony od zasilania.

Prosta obsługa

Przełącznik TL-SF1008P jest prosty w instalacji i obsłudze. Nie wymagana konfiguracja ani montażu. Dzięki niezawodności i zapewnieniu wysokiej jakości transmisji, 8 portowy przełącznik PoE TL-SF1008P 10/100M typu desktop stanowi idealne rozwiązanie do rozbudowy domowej lub biurowej sieci.

**CECHY SPRZĘTOWE****Porty**

8 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: 53W

**Główna przepustowość łącza**

1,6Gb/s

**Tablica adresów Mac**

1K

**Zasilanie**

Zasilacz zewnętrzny (na wyjściu: 48VDC / 1,25A)

## TP-LINK TL-SF1008P Switch PoE 8x10/100 Mb/s (4xPoE)

Bezwentylatorowy  
Fanless

Wymiary (SxGxW)  
171\*98\*27 mm (6,7\*3,9\*1,1 cali)

### FUNKCJE OPROGRAMOWNIA

Metoda transmisji  
Store-And-Forward

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 duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie

### INNE

Certyfikaty  
FCC, CE

Zawartość opakowania  
TL-SF1008P, Zasilacz, Instrukcja

Pobór mocy  
do 5,8 watów bez podłączonych urządzeń PD  
do 58 watów (do 53w dla podłączonych urządzeń PoE)

MONITORING IP > akcesoria IP > TP-LINK TL-SF1008P Switch PoE 8x10/100 Mb/s (4xPoE)

## TP-LINK TL-SF1008P Switch PoE 8x10/100 Mb/s (4xPoE)

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

**Cena : 299,00 zł Brutto ( 243,09 zł Netto)**

---

*Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 28 czerwiec 2013*