

TP-LINK TL-SF1008P Switch PoE 8 portów 10/100Mbps (4xPoE)



Marka:

TP-link

Producent:

TP-LINK POLSKA SP. Z O.O.

Kod produktu:

KOM0659

Kod EAN:

6935364021665

Opis

Przełącznik PoE TL-SF1008P posiada 8 portów RJ45 o prędkości 10/100 Mb/s, nie wymagających konfiguracji. 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. 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. Przełącznik posiada funkcję priorytetowania, dzięki której zabezpiecza system w momentach przeciążenia. Pobór mocy urządzeń zasilanych poprzez PoE wynosi do 57 W. Urządzenia podłączone do portów o wyższym priorytecie zasilane są w pierwszej kolejności.

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 15,4 W (maksymalna wartość dla portu wynosi 15,4 W), wówczas system wykorzystuje 46,2 W (diody LED PoE zaświecą 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 15,4 W, port 3 – 12 W, natomiast port 4 zostanie odłączony od zasilania.

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

Opis techniczny

Cechy sprzętowe

Porty: 8 portów RJ45 10/100 Mb/s, automatyczna negocjacja szybkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDIX)
Okablowanie sieciowe: 10BASE-T - kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100 m), kabel STP EIA/TIA-568 100 Ohm (do 100 m), 100BASE-TX - kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100 m), kabel STP EIA/TIA-568 100 Ohm (do 100 m)

Bezwentylatorowy: Tak

Pobór prądu: Maksymalny (PoE włączony) - 65 W (220 V/50 Hz), maksymalny (PoE wyłączony): 2,9 W (220 V/50 Hz)

Zasilanie: Zasilacz zewnętrzny (na wyjściu: 48 V DC / 1,25 A)

Porty PoE (RJ45): Standard: 802.3 af, porty PoE: Port 1- Port 4

Łączna moc zasilania PoE: 57 W

Główna przepustowość łącza: 1,6 Gb/s

Tablica adresów MAC: 2K
Wymiary (S x G x W): 171 x 98 x 27 mm (6,7 x 3,9 x 1,1 cali)

Funkcje oprogramowania

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, RoHS
Pobór mocy: do 2,3 W bez podłączonych urządzeń PD, do 59,3 W (do 57 W dla podłączonych urządzeń PoE)
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% ~ 90%, niekondensująca
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5% ~ 90%, niekondensująca
Zawartość opakowania: TL-SF1008P, zasilacz, instrukcja

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.78 Kg	1.045 Kg	28 cm x 7 cm x 22.5 cm