Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-sg1016pe-switch-smart-16x1gbe-8xpoe-p-15624.html



TP-LINK SG1016PE switch Smart 16x1GbE (8xPoE+)

Cena brutto	**591,00 zł**
Cena netto	**480,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36207353**
Kod producenta	**TL-SG1016PE**
Kod EAN	**6935364098865**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK SG1016PE switch Smart 16x1GbE (8xPoE+)

Przełącznik Easy Smart, 16 portów gigabitowych, 8 portów PoE+

- 16 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- 8 portów PoE+, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
- Obsługa standardu IEEE 802.3af/at
- Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
- Zarządzanie za pomocą interfejsu webowego lub aplikacji Easy Smart Configuration Utility (narzędzie tylko dla systemu Windows)

Zastosowanie produktu

TL-SG1016PE to 16-portowy przełącznik z 8 portami PoE+ które pozwalają na podłączenie do sieci i zasilanie urządzeń za pomocą jednego kabla Ethernet. Z budżetem mocy 110W (do 30W na port) TL-SG1016PE może zasilić urządzenia takie jak bezprzewodowe punkty dostępowe (AP), kamery IP i telefony IP. Zastosowanie innowacyjnych energooszczędnych technologii, pozwala na zmniejszenie zużycia energii nawet o 75%.

Power Over Ethernet

8 portów RJ45 (porty 1 - 8) przełącznika ma funkcję PoE+. Porty te automatycznie wykrywają i zasilają urządzenia PoE zgodne ze standardem IEEE 802.3af/at. W takim przypadku, zasilanie i dane przesyłane są jednym kablem co ułatwia rozszerzanie sieci o urządzenia takie jak np. bezprzewodowe punkty dostępowe, kamery IP i telefony IP.

Kontrola przeciążenia

TL-SG1016PE posiada funkcję priorytetowania portów kiedy budżet mocy PoE zostanie przekroczony. Jeżeli wykorzystanie mocy przez wszystkie porty jest większe niż 110W, port o najniższym priorytecie straci zasilanie, tak aby pozostałe urządzenia mogły pracować dalej.

Łatwość użytkowania

Przełącznik TL-SG1016PE jest urządzeniem łatwym w obsłudze i instalacji. Nie wymaga on instalacji ani konfiguracji. Małe wymiary sprawiają, że zajmuje on mało miejsca przy użytkowaniu biurkowym, a dołączone elementy zapewniają możliwość łatwego i bezpiecznego montażu w szafie. TL-SG1016PE jest idealnym wyborem do twojego domu lub małgeo biura.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 16 portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kable UTP kat. 3, 4, 5 (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m); 100BASE-TX: kable UTP kat. 5, 5e (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m); 1000BASE-T: kable UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m)
- **Ilość wentylatorów:** 1 wentylator
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Porty PoE (RJ45):** Standard: 802.3 at; Porty PoE: Porty 1-8; Wydatek energetyczny PoE: 110W
- **Wymiary (S x G x W):** 294*180*44 mm (11,6*7,1*1,7 cala)
- **Montaż:** Do montażu w szafie
- **Maks. zużycie energii:** 14,72W (110V/60Hz bez podłączonych PD), 131,42W (110V/60Hz z podłączonymi urządzeniami PD 110W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 50,22 BTU/h (bez podłączonych PD), 448,41 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PD 110W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 32Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23,8Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4,1Mb
- **Ramki jumbo:** 9KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcja Quality of Service:** Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control
- **Cechy przełącznika warstwy 2:** IGMP Snooping V1/V2/V3, Agregacja połączeń, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4tys. identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
- **Zarządzanie:** Interfejs webowy GUI, Program Easy Smart Configuration Utility
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1016PE, Kabel zasilający, Instrukcja obsługi, Płyta CD, Gumowe nóżki, Elementy montażowe
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows
- **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