Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-sg1218mpe-16xge-poe-2xsfp-p-9275.html



TP-LINK Przełącznik SG1218MPE 16xGE PoE+ 2xSFP

Cena brutto	**852,00 zł**
Cena netto	**692,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36207765**
Kod producenta	**TL-SG1218MPE**
Kod EAN	**6935364086923**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Przełącznik SG1218MPE 16xGE PoE+ 2xSFP

Przełącznik Easy Smart PoE/PoE+ JetStream, 16 portów gigabitowych TL-SG1218MPE

- 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s PoE+
- Całkowita moc PoE na poziomie 192 W czyni to urządzenie idealnym uzupełnienieniem systemów monitoringu dla małych i średnich firm
- Funkcja Port Priority zapewnia wysoką jakość działania usług wrażliwych na zakłócenia, takich jak wideo monitoring
- Inteligentne zarządzanie zużyciem energii chroni przełącznik przed przeciążeniami
- Funkcja QoS zapewnia płynne surfowanie po Internecie, a IGMP Snooping dba o optymalizację ruchu dla usługi IPTV.

Idealne wsparcie dla monitoringu

Przełącznik TL-SG1218MPE jest zgodny ze standardami 802.3af/at PoE+, a każdy z jego portów PoE zapewnia zasilanie o mocy 30 W. Całkowita moc zasilania PoE dla 16 portów PoE utrzymuje się na poziomie 192 W, co czyni urządzenie idealnym uzupełnieniem systemu monitoringu dla małych i średnich firm.

Inteligentne zarządzanie zużyciem energii

Gdy całkowity pobór mocy przekracza 192 W, funkcja inteligentnego zarządzania zużyciem energii wyłącza zasilanie portu o najniższym priorytecie, aby zapewnić zasilanie portów o wyższych priorytetach i tym samym chronić urządzenie przed przeciążeniem.

Zaawansowane funkcje dla zwiększonej wydajności

QoS - Płynny ruch sieciowy

Korzystając z usługi QoS administratorzy sieci mogą ustalać priorytety dla ruchu sieciowego, zapewniając płynność transmisji głosu i wideo.

IGMP Snooping - Optymalizacja ruchu dla IPTV

Funkcja IGMP Snooping zapewnia optymalną transmisję multimediów, co w znacznym stopniu poprawia wydajność sieci, a tym samym działanie takich usług jak IPTV.

Łatwe zarządzanie

TL-SG1218MPE oferuje swoim użytkownikom możliwość monitorowania sieci i kontrolowania zmian w ruchu sieciowym. Korzystając z internetowego interfejsu użytkownika lub narzędzia do zarządzania użytkownik ma dostęp do wielu użytecznych funkcji, w tym monitorowania sieci, priorytetyzacji ruchu, a także usprawnionej usługi QoS.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s (Autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX), 2 gigabitowe porty SFP
- **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:** 2 wentylatory
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Porty PoE+ (RJ45):** Zgodność ze standardami 802.3at/802.3af; Porty PoE+: 16 portów; Wydatek energetyczny PoE: 192 W
- **Wymiary (S x G x W):** 440 × 180 × 44 mm (17,3 × 7,1 × 1,7 cali)
- **Montaż:** Montaż w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 18,73 W (220/50 Hz bez podłączonego PD), 217,22 W (220/50 Hz z podłączonym PD o mocy 192 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 63,89 BTU/h (bez podłączonego PD), 741,15 BTU/h (z podłączonym PD o mocy 192 W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 36 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23,8 Mb/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4,1 Mb
- **Ramki jumbo:** 9 KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcja Quality of Service:** Obsługa priorytetowania portów w oparciu o 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji, Funkcja Storm Control
- **Cechy przełącznika warstwy 2:** IGMP Snooping, 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 GUI, Program Easy Smart Configuration Utility
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1218MPE, Kabel zasilający, Instrukcja instalacji, Płyta CD, Zestaw do montażu w szafie rack, Gumowe nóżki
- **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

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s (Autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX), 2 gigabitowe porty SFP
- **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:** 2 wentylatory
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Porty PoE+ (RJ45):** Zgodność ze standardami 802.3at/802.3af; Porty PoE+: 16 portów; Wydatek energetyczny PoE: 192 W
- **Wymiary (S x G x W):** 440 × 180 × 44 mm (17,3 × 7,1 × 1,7 cali)
- **Montaż:** Montaż w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 18,73 W (220/50 Hz bez podłączonego PD), 217,22 W (220/50 Hz z podłączonym PD o mocy 192 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 63,89 BTU/h (bez podłączonego PD), 741,15 BTU/h (z podłączonym PD o mocy 192 W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 36 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23,8 Mb/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4,1 Mb
- **Ramki jumbo:** 9 KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcja Quality of Service:** Obsługa priorytetowania portów w oparciu o 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji, Funkcja Storm Control
- **Cechy przełącznika warstwy 2:** IGMP Snooping, 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 GUI, Program Easy Smart Configuration Utility
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1218MPE, Kabel zasilający, Instrukcja instalacji, Płyta CD, Zestaw do montażu w szafie rack, Gumowe nóżki
- **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