Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-sg1008mp-8x1gb-poe-p-9276.html



TP-LINK Przełącznik SG1008MP 8x1GB PoE+

Cena brutto	**425,00 zł**
Cena netto	**345,53 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36207787**
Kod producenta	**TL-SG1008MP**
Kod EAN	**6935364086770**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Przełącznik SG1008MP 8x1GB PoE+

Gigabitowy przełącznik typu desktop/do montażu w szafie rack, 8 portów PoE+

- 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 8 portów PoE+ – transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
- Obsługa urządzeń pracujących w standardach IEEE 802.3af/at
- Innowacyjna technologia oszędzania energii pozwala na redukcję poboru mocy
- Obsługa standardu PoE+ z całkowitym budżetem mocy wynoszącym 153 W i do 30 W na każdym porcie
- Instalacja typu plug and play – nie wymaga konfiguracji

Zastosowanie produktu

TL-SG1008MP to gigabitowy przełącznik typu desktop/do montażu w szafie rack z ośmioma portami PoE+. Urządzenie zapewnia prosty sposób rozbudowy sieci przewodowej poprzez przesył zasilania i danych za pomocą przewodu Ethernet. Całkowita moc zasilania PoE wynosząca 153 W, w tym do 30 W na każdym porcie sprawia, że przełącznik TL-SG1008MP jest zdolny do zasilania także energochłonnych urządzeń, takich jak punkty dostępowe, kamery IP lub telefony IP. Dzięki innowacyjnej technologii oszczędzania energii, urządzenie może zmniejszyć pobór prądu, co czyni je ekologicznym rozwiązaniem do użytku zarówno domowego, jak i biurowego.

Działanie przełącznika

Wszystkie porty przełącznika TL-SG1008MP obsługują standard PoE+, który umożliwia automatyczne wykrywanie i zasilanie urządzeń zgodnych ze standardami IEEE 802.3af/at. Pozwala to doprowadzić zasięg sieci przewodowej do miejsc, w których nie ma dostępu do gniazdek lub przewodów zasilających, a gdzie istnieje potrzeba umieszczenia punktów dostępowych, kamer IP, czy też telefonów IP.

Zapobieganie przeciążeniom

Przełącznik posiada funkcję priorytetowania, która zapewnia ochronę systemu w momentach przeciążenia. Gdy pobór mocy urządzeń zasilanych poprzez PoE+ jest wyższy lub równy 153 W, urządzenia podłączone do portów o niższym priorytecie zostają odłączone od zasilania.

Priorytetowanie portów

Priorytety portów: (port 1 > port 2 > port 3 > port 4 > port 5 > port 6 > port 7 > port 8): Funkcja ta zabezpiecza system w momentach przeciążenia. Np. jeżeli porty 1, 2, 4, 5 i 7 zasilają podłączone urządzenia z mocą 30 W (maksymalna wartość dla portu wynosi 30 W), a do portu 3 podłączone jest urządzenie pobierające 25 W, system odcina zasilanie portu 7 ze względu na przekroczenie całkowitego budżetu mocy. Porty 1, 2, 4 i 5 będą więc pobierać 30 W, port 3 - 25 W, natomiast port 7 zostanie odłączony od zasilania ze względu na najniższy priorytet.

Prosta obsługa

Przełącznik TL-SG1008MP jest prosty w instalacji i obsłudze. Nie wymagana konfiguracji ani skomplikowanego montażu. Dzięki przemyślanej obudowie i wysokiej jakości transmisji, przełącznik stanowi idealne rozwiązanie do rozbudowy domowej lub biurowej sieci.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 8 portów RJ45 10/100/1000 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 100Ω (do 100m); 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m); 1000BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m)
- **Ilość wentylatorów:** 1 wentylator
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Nie
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 11,904 Mp/s
- **Porty PoE+ (RJ45):** Standardy: zgodność ze standardami 802.3at/af; Porty PoE+: 8 portów; Moc zasilania: 153 W
- **Tablica adresów MAC:** 4K
- **Rozmiar bufora:** 1,5 Mbit
- **Ramki jumbo:** 16 KB
- **Wydajność przełączania:** 16 Gb/s
- **Wymiary (S x G x W):** 294*180*44 mm (11,6*7,1*1,7 cala)
- **Montaż:** Montaż na blacie/w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 8,57 W (220 V/ 50 Hz, bez podłączonego urządzenia z obsługą PoE), 173,65 W (110 V/ 60 Hz, podłączone urządzenie z obsługą PoE o mocy 153 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 29,22 BTU/h (brak urządzenia z obsługą PoE), 592,15 BTU/h (podłączone urządzenie z obsługą PoE o mocy 153 W)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardach IEEE 802.3af/at; Priorytetowanie portów; Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC; Kontrola przepływu EEE802.3x dla trybu pełnego dupleksu i Backpressure dla trybu półdupleksu
- **Sposób transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1008MP, Przewód zasilający, Instrukcja instalacji, Zestaw do montażu w szafie rack, Gumowe nóżki
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~50℃ (32℉~122℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 8 portów RJ45 10/100/1000 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 100Ω (do 100m); 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m); 1000BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100 m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m)
- **Ilość wentylatorów:** 1 wentylator
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Nie
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 11,904 Mp/s
- **Porty PoE+ (RJ45):** Standardy: zgodność ze standardami 802.3at/af; Porty PoE+: 8 portów; Moc zasilania: 153 W
- **Tablica adresów MAC:** 4K
- **Rozmiar bufora:** 1,5 Mbit
- **Ramki jumbo:** 16 KB
- **Wydajność przełączania:** 16 Gb/s
- **Wymiary (S x G x W):** 294*180*44 mm (11,6*7,1*1,7 cala)
- **Montaż:** Montaż na blacie/w szafie rack
- **Maks. zużycie energii:** 8,57 W (220 V/ 50 Hz, bez podłączonego urządzenia z obsługą PoE), 173,65 W (110 V/ 60 Hz, podłączone urządzenie z obsługą PoE o mocy 153 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 29,22 BTU/h (brak urządzenia z obsługą PoE), 592,15 BTU/h (podłączone urządzenie z obsługą PoE o mocy 153 W)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardach IEEE 802.3af/at; Priorytetowanie portów; Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC; Kontrola przepływu EEE802.3x dla trybu pełnego dupleksu i Backpressure dla trybu półdupleksu
- **Sposób transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1008MP, Przewód zasilający, Instrukcja instalacji, Zestaw do montażu w szafie rack, Gumowe nóżki
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~50℃ (32℉~122℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji