

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-switch-sg1210mpe-smart-8ge-poe-1ge-1sfp-p-15662.html>

TP-LINK Switch SG1210MPE Smart 8GE PoE+ 1GE 1SFP



Cena brutto	454,00 zł
Cena netto	369,11 zł
Dostępność	U dostawcy
Numer katalogowy	36484967
Kod producenta	TL-SG1210MPE
Kod EAN	6935364052669
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Switch SG1210MPE Smart 8GE PoE+ 1GE 1SFP

Przełącznik Easy Smart, 10 portów gigabitowych, w tym 8 portów PoE+

- 9 Gigabitowych portów RJ45 i 1 Gigabitowy port combo SFP/RJ45.
- 8 portów PoE+, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu.
- Do 30W zasilania na każdym porcie PoE.
- Łączna moc zasilania do 123W.
- Monitoring sieci, Priorytetowanie ruchu, VLAN i PoE Auto Recovery.
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.
- Łatwe zarządzanie poprzez stronę lub narzędzie konfiguracyjne.
- Bezwentylatorowa konstrukcja ogranicza zużycie energii i zapewnia cichą pracę urządzenia.

Profesjonalny przełącznik Easy Smart z ośmioma portami PoE+

Łatwy w użytkowaniu, wielofunkcyjny przełącznik PoE o niezwyklej wydajności

Dodatkowe funkcje, zaskakujące korzyści

Funkcja QoS - transmisja bez lagów

Ruch sieciowy jest płynny nawet w przypadku wykonywania działań podatnych na zakłócenia, takich jak transmisja głosu czy wideo.

IGMP Snooping - optymalizacja ruchu multicastowego

Dzięki optymalizacji transmisji multimediiów korzystanie z sieci oraz aplikacji takich jak IPTV jest zdecydowanie przyjemniejsze.

VLAN - bezpieczeństwo zasobów sieciowych

Podział sieci na mniejsze segmenty zapewnia jej wydajniejsze działanie i wyższy poziom bezpieczeństwa zasobów sieciowych.

Wytrzymała metalowa obudowa

Ochronę dla wrażliwych komponentów przełącznika stanowi wytrzymała obudowa, wykonana z metalu wysokiej jakości. Tak solidne zabezpieczenie gwarantuje wieloletnią i stabilną pracę urządzenia. TL-SG1210MPE to produkt niezawodny, co potwierdzają liczne testy bazujące na rygorystycznych standardach.

Wiele możliwych zastosowań

Przełącznik TL-SG1210MPE jest w pełni zgodny z urządzeniami zasilanymi PoE, takimi jak kamery IP, punkty dostępowe i telefony IP. Współpracuje także z urządzeniami przewodowymi bez obsługi PoE - komputerami, drukarkami oraz IPTV.

Przełącznik stworzony do wielu zastosowań

8 portów PoE+ o łącznej mocy 123 W

Zgodność ze standardami 802.3af/at PoE+ oznacza, że na każdym z portów PoE do dyspozycji jest nawet 30 W mocy. Aż 123 W łącznej mocy zasilania PoE przełącznika wyposażonego w 8 gigabitowych portów PoE+ to rozwiązanie idealne m.in. dla systemów monitoringu, biur, akademików i małych firm. Urządzenie jest w pełni zgodne z kamerami IP, punktami dostępowymi, telefonami IP, komputerami, drukarkami, itd.

Uproszczone metody zarządzania

TL-SG1210MPE zapewnia użytkownikom możliwość monitorowania sieci i kontrolowania zmian w ruchu sieciowym. Korzystając ze strony konfiguracyjnej lub narzędzia do zarządzania użytkownik ma dostęp do wielu użytecznych funkcji, w tym monitorowania sieci, priorytetyzacji ruchu, a także usprawnionej usługi QoS.

Rozbudowana funkcjonalność potwierdzona stabilnością działania

System automatycznej naprawy i PoE Auto Recovery

Przełącznik automatycznie wykrywa i ponownie uruchamia urządzenia z możliwością zasilania PoE, takie jak kamery i punkty dostępowe, gdy przestają działać lub reagować na żądania. Gwarantuje to stabilność ich działania bez potrzeby monitorowania ich pracy i ręcznego restartu.

Inteligentne zarządzanie zużyciem energii

Gdy całkowity pobór mocy przekracza 123 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.

Wykrywanie urządzeń z możliwością zasilania PoE

Automatycznie wykrywa wymaganą przez dane urządzenie moc zasilania PoE i chroni urządzenia, które nie mogą być zasilane w ten sposób przed uszkodzeniem.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z
- **Porty:** 9 Portów 10/100/1000 Mbps RJ45, 1 Port 1000 Mbps Combo SFP/RJ45, AUTO Negocjacja, AUTO MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kable UTP kat. 3, 4, 5 (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Q STP (maks. 100m); 100BASE-TX: kable UTP kat. 5, 5e (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Q STP (maks. 100m); 1000BASE-T: kable UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Q, STP (maks. 100 m)
- **Ilość wentylatorów:** Tak
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (53.5V DC / 2.43A)
- **Porty PoE (RJ45):** Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE: 1-8, łączna moc zasilania PoE: 123 W
- **Wymiary (S x G x W):** 209 x 126 x 26 mm (8.2 x 4.9 x 1.0 cali)
- **Maks. zużycie energii:** 7,66 W (220 V/50 Hz, bez podłączonych urządzeń PoE), 141,54 W (220 V/50 Hz, z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 123 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 26.12 BTU/h (bez podłączonych urządzeń PoE), 482.65 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 123 W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 20 Gbps
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 14.88 Mpps
- **Tablica adresów MAC:** 4 K
- **Ramki jumbo:** 16 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 V1/V2/V3, Statyczna agregacja połączeń, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4 tys. identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
- **PoE:** Tryb Extend, PoE Auto Recovery
- **Zarządzanie:** Interfejs GUI, Program Easy Smart Configuration Utility
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1210MPE, Zasilacz, Instrukcja Instalacji, Gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows do uruchomienia narzędzia konfiguracyjnego Środowisko pracy: 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%, brak kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania 5%~90%, brak kondensacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z
- **Porty:** 9 Portów 10/100/1000 Mbps RJ45, 1 Port 1000 Mbps Combo SFP/RJ45, AUTO Negocjacja, AUTO MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kable UTP kat. 3, 4, 5 (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m); 100BASE-TX: kable UTP kat. 5, 5e (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m); 1000BASE-T: kable UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100 m); EIA/TIA-568 100Ω, STP (maks. 100 m)
- **Ilość wentylatorów:** Tak
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (53.5V DC / 2.43A)
- **Porty PoE (RJ45):** Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE: 1-8, łączna moc zasilania PoE: 123 W
- **Wymiary (S x G x W):** 209 x 126 x 26 mm (8.2 x 4.9 x 1.0 cali)
- **Maks. zużycie energii:** 7,66 W (220 V/50 Hz, bez podłączonych urządzeń PoE), 141,54 W (220 V/50 Hz, z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 123 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 26.12 BTU/h (bez podłączonych urządzeń PoE), 482.65 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 123 W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 20 Gbps
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 14.88 Mpps
- **Tablica adresów MAC:** 4 K
- **Ramki jumbo:** 16 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 V1/V2/V3, Statyczna agregacja połączeń, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4 tys. identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
- **PoE:** Tryb Extend, PoE Auto Recovery
- **Zarządzanie:** Interfejs GUI, Program Easy Smart Configuration Utility
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1210MPE, Zasilacz, Instrukcja Instalacji, Gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows do uruchomienia narzędzia konfiguracyjnego Środowisko pracy: 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%, brak kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania 5%~90%, brak kondensacji