

## TP-LINK Switch SG1210MP 8GE PoE+ 1GE 1SFP



|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto      | <b>387,00 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>314,63 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Numer katalogowy | <b>36207344</b>             |
| Kod producenta   | <b>TL-SG1210MP</b>          |
| Kod EAN          | <b>6935364052683</b>        |
| Producent        | <b>TP-LINK</b>              |

### Opis produktu

## TP-LINK Switch SG1210MP 8GE PoE+ 1GE 1SFP

### Przełącznik typu desktop, 10 Gigabitowych Portów, 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
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af/at PoE+
- Łączna moc zasilania do 123W. Do 30W zasilania na każdym porcie PoE
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- Tryb Priority zapewnia wysoki priorytet dla portów 1-2, aby utrzymać wysoką jakość działania systemów podatnych na zakłócenia, takich jak np. wideomonitoring
- Tryb Isolation umożliwia oddzielenie jednym kliknięciem ruchu generowanego przez klienta dla zwiększenia jego ochrony i wydajności
- Automatyczne restartowanie urządzeń PoE, które nie odpowiadają lub z którymi połączenie zostało przerwane (funkcja PoE Auto Recovery)
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji
- Bezwentylatorowa konstrukcja ogranicza zużycie energii i zapewnia cichą pracę urządzenia

### Przełącznik stworzony do wielu zastosowań

### 8 portów PoE+ o łącznej mocy 123 W

Zgodność ze standardem 802.3af/at PoE+ zapewnia możliwość oferowania do 30 W mocy na każdym porcie PoE. 123 W łącznej mocy zasilania PoE przełącznika wyposażonego w 8 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.

## Przełącznik stworzony pod kątem systemów monitoringu IP do 250 m zasięgu transmisji

W trybie Extend zasięg transmisji PoE sięga nawet 250 m, dzięki czemu przełącznik jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku rozmieszczania kamer IP na dużym obszarze.

## Utrzymaj swoją sieć bezpieczną i wydajną, dzięki Priorytetowaniu oraz Izolacji Portów

### **Priorytetowanie portów**

Możliwość nadania wyższych priorytetów portom 1-2 za pomocą trybu Priority gwarantuje wysoką jakość aplikacji wrażliwych na opóźnienia, takich jak nagrania wideo lub połączenia głosowe.

### **Izolacja portów**

Tryb izolacji w łatwy sposób rodziela ruch dla portów 1-4 lub 5-8 aby uniknąć Snoopingu, Tamperingu i izoluje Broadcast Storm w celu zapewnienia większego bezpieczeństwa.

## System automatycznej naprawy PoE Auto Recovery

Przełącznik automatycznie wykrywa i uruchamia ponownie urządzenia PoE, takie jak kamery i punkty dostępowe, gdy przestaną działać lub odpowiadać. Gwarantuje to stabilność działania podłączonych urządzeń PoE bez potrzeby monitorowania i ręcznego restartowania.

## 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. Funkcja ta umożliwia także automatyczne wykrywanie wymaganej przez dane urządzenie mocy PoE i chroni urządzenia nieobsługujące PoE przed uszkodzeniem.

Wysoka jakość wykonania 26mm 209mm 126mm

## 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-SG1210MP to produkt niezawodny, co potwierdzają liczne testy bazujące na rygorystycznych standardach.

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 9 Portów 10/100/1000 Mbps RJ45, 1 Port 1000 Mbps Combo SFP/RJ45, AUTO Negocjacja, AUTO MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m), Kabel EIA/TIA-568 100Ω (do 100m), 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m), Kabel EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Ilość wentylatorów:** Tak
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (53.5V DC / 2.43A)
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 14.88 Mpps
- **Porty PoE (RJ45):** Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE: 1-8, Łączna moc zasilania PoE: 123 W
- **Tablica adresów MAC:** 4K
- **Ramki jumbo:** 16 KB
- **Wydajność przełączania:** 20 Gbps
- **Wymiary (S x G x W):** 209 × 126 × 26 mm (8.2 × 4.9 × 1.0 cali)
- **Maks. zużycie energii:** 7,93 W (220 V/50 Hz, bez podłączonych urządzeń PoE), 141,4 W (220 V/50 Hz, z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 123 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 27.04 BTU/h (bez podłączonych urządzeń PoE), 482.17 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 123 W)

## FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward
- **Funkcje zaawansowane:** Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Tryb Extend na portach 1-4 (do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE), Tryb Priority na portach 1-2, Tryb Isolation na portach 1-4 lub 5-8, PoE Auto Recovery na portach 1-8, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x

## INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1210MP, Zasilacz, Instrukcja Instalacji
- **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%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%-90%, niekondensująca

## Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 9 Portów 10/100/1000 Mbps RJ45, 1 Port 1000 Mbps Combo SFP/RJ45, AUTO Negocjacja, AUTO MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m), Kabel EIA/TIA-568 100Ω (do 100m), 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m), Kabel EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Ilość wentylatorów:** Tak
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (53.5V DC / 2.43A)
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 14.88 Mpps
- **Porty PoE (RJ45):** Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE: 1-8, Łączna moc zasilania PoE: 123 W
- **Tablica adresów MAC:** 4K
- **Ramki jumbo:** 16 KB
- **Wydajność przełączania:** 20 Gbps
- **Wymiary (S x G x W):** 209 × 126 × 26 mm (8.2 × 4.9 × 1.0 cali)

- **Maks. zużycie energii:** 7,93 W (220 V/50 Hz, bez podłączonych urządzeń PoE), 141,4 W (220 V/50 Hz, z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 123 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 27.04 BTU/h (bez podłączonych urządzeń PoE), 482.17 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 123 W)

## FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward
- **Funkcje zaawansowane:** Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Tryb Extend na portach 1-4 (do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE), Tryb Priority na portach 1-2, Tryb Isolation na portach 1-4 lub 5-8, PoE Auto Recovery na portach 1-8, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x

## INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1210MP, Zasilacz, Instrukcja Instalacji
- **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%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%-90%, niekondensująca