



TP-LINK Switch SG1218MP 16xGE PoE+ 2xGE 2xSFP

Cena brutto	782,00 zł
Cena netto	635,77 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	36207837
Kod producenta	SG1218MP
Kod EAN	6935364072155
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Switch SG1218MP 16xGE PoE+ 2xGE 2xSFP

Przełącznik niezarządzalny PoE, 18 portów gigabitowych, w tym 16 portów PoE+

- 16 gigabitowych portów RJ45 PoE+, 2 gigabitowe port RJ45 bez PoE i 2 gigabitowe porty combo SFP
- Duża łączna mocy zasilania PoE - do 30 W na każdym porcie PoE i 250 W dla wszystkich portów PoE
- Zgodność z urządzeniami obsługującymi standard IEEE 802.3af/at
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji
- Funkcja QoS 802.1p/DSCP umożliwia płynny ruch danych bez opóźnień
- Wytrzymała metalowa obudowa i profesjonalna konstrukcja odprowadzania ciepła zapewnia szeroki zakres dopuszczalnej temperatury pracy (0-50 °C)

Przełącznik stworzony do wielu zastosowań

16 portów PoE+ o łącznej mocy 250 W

Zgodność ze standardem 802.3af/at PoE+ zapewnia możliwość oferowania do 30 W mocy na każdym porcie PoE. 250 W łącznej mocy zasilania PoE przełącznika wyposażonego w 16 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.

QoS, dostęp bez opóźnień

Zapewnia płynny ruch sieciowy dla zastosowań czułych na opóźnienia, takich jak połączenia głosowe i wideo, poprzez priorytetowanie ruchu.

Inteligentne zarządzanie zużyciem energii

Gdy całkowity pobór mocy przekracza 250 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.

Wiele możliwych zastosowań

TL-SG1218MP jest w pełni kompatybilny z urządzeniami PoE, takimi jak kamery IP, Punkty dostępowe czy Telefony IP. Działa również z urządzeniami nie korzystającymi z PoE, aby zapewnić gigabitowe połączenia z komputerami, drukarkami i telewizją IP.

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 gigabitowych portów RJ45 PoE+, 2 gigabitowe porty RJ45 bez PoE, 2 gigabitowe porty combo SFP
- **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), 1000BASE-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100m), Kabel EIA/TIA-568 100Ω (do 100m), 1000BASE-X MMF, SMF
- **Ilość wentylatorów:** 2
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** 100–240 VAC, 50/60 Hz
- **Porty PoE+ (RJ45):** Zgodność ze standardami 802.3af/at, PoE Porty: 1–16, Moc zasilania PoE: 250 W
- **Wymiary (S x G x W):** 440 × 180 × 44 mm (17.3 × 7.1 × 1.73 cali)
- **Montaż:** Do montażu w szafie
- **Maks. zużycie energii:** 21.4 W (220 V/50 Hz, bez podłączonych urządzeń PoE), 286.64 W (220 V/50 Hz, z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 250 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 72.97 BTU/h (bez podłączonych PoE), 977.44 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 250W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 36 Gbps
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 26.78 Mbps
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4.1 Mbit
- **Advanced Functions:** Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, 802.1p/DHCP QoS, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie
- **Ramki jumbo:** 10 KB

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1218MP, Instrukcja instalacji, Przewód zasilający, Elementy montażowe, Gumowe nóżki
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~50°C (32°F~122°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

- **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 gigabitowych portów RJ45 PoE+, 2 gigabitowe porty RJ45 bez PoE, 2 gigabitowe porty combo SFP
- **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), 1000BASE-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100m), Kabel EIA/TIA-568 100Ω (do 100m), 1000BASE-X MMF, SMF
- **Ilość wentylatorów:** 2
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** 100–240 VAC, 50/60 Hz
- **Porty PoE+ (RJ45):** Zgodność ze standardami 802.3af/at, PoE Porty: 1–16, Moc zasilania PoE: 250 W
- **Wymiary (S x G x W):** 440 × 180 × 44 mm (17.3 × 7.1 × 1.73 cali)
- **Montaż:** Do montażu w szafie
- **Maks. zużycie energii:** 21.4 W (220 V/50 Hz, bez podłączonych urządzeń PoE), 286.64 W (220 V/50 Hz, z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 250 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 72.97 BTU/h (bez podłączonych PoE), 977.44 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 250W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 36 Gbps
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 26.78 Mbps
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4.1 Mbit
- **Advanced Functions:** Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, 802.1p/DHCP QoS, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie
- **Ramki jumbo:** 10 KB

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG1218MP, Instrukcja instalacji, Przewód zasilający, Elementy montażowe, Gumowe nóżki
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~50°C (32°F~122°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca