

Karta produktu:

Switch 19" RACK 18x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s, w tym 16x PoE+) + 2x port SFP przełącznik niezarządzalny TP-Link TL-SG1218MP

TP-LINK



Marka:	TP-LINK
Symbol:	60.0275
Kod producenta:	TL-SG1218MP
Kod EAN:	6935364072155

Opis

Switch 19" RACK 18x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s, w tym 16x PoE+) + 2x port SFP przełącznik niezarządzalny

TP-Link TL-SG1218MP

Przełącznik TP-Link TL-SG1218MP to 18-portowe urządzenie gigabitowe, w tym **16 portów PoE+** o łącznej mocy **250 W**, idealne do zasilania kamer IP, punktów dostępowych czy telefonów VoIP.

Dzięki obsłudze standardu **IEEE 802.3af/at** i **funkcji QoS** zapewnia stabilne działanie sieci oraz płynną transmisję danych w zastosowaniach wymagających niskich opóźnień.

Solidna metalowa obudowa, efektywne odprowadzanie ciepła i szeroki zakres temperatury pracy gwarantują niezawodność w biurach, firmach i systemach monitoringu.



Najważniejsze cechy:

- 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



QoS, dostęp bez opóźnień

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

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)



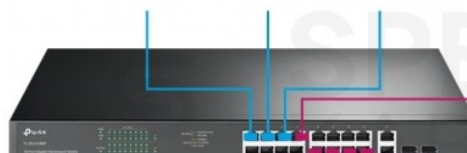
Inteligentne zarządzanie zużyciem energii

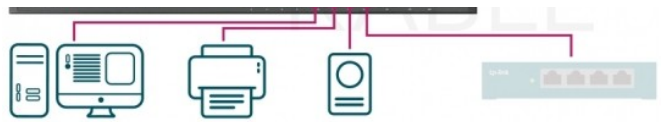
Gdy całkowity pobór mocy przekracza 250 W, funkcja inteligentnego zarządzania zużyciem energii wyłącza zasilanie portu o najniższym priorytecie, aby zapewnić zasilanie portów o wyższych priorytetach i tym samym chronić urządzenie przed przeciążeniem.



Szeroki zakres temperatury pracy i dobre odprowadzanie ciepła

Wytrzymała metalowa obudowa i profesjonalna konstrukcja odprowadzania ciepła zapewnia szeroki zakres dopuszczalnej temperatury pracy (0-50 °C)





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.

O producencie

Od ponad 20 lat firma **TP-Link** redefiniuje sposób w jaki myślimy o sieciach komputerowych. Stawiając na niezawodność i wydajność, producent może pochwalić się portfolio produktów, w którym każdy znajdzie coś dla siebie – niezależnie od wymagań i budżetów.

Stawianie klienta na pierwszym miejscu sprawiło, że marce zaufały setki milionów osób w ponad 120 krajach, czyniąc firmę światowym liderem rynku WLAN.



Szczegółowe dane techniczne:

Ogólne:

- **Ilość wentylatorów:** 2
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** 100–240 VAC, 50/60 Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 440 × 180 × 44 mm (17.3 × 7.1 × 1.73 cale)
- **Montaż:** Do montażu w szafie
- **Wydajność przełączania:** 36 Gbps
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4.1 Mbit
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 26.78 Mpps
- **Ramki jumbo:** 10 KB
- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS

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:** UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100 m), EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m)
- **100BASE-TX:** UTP kat. 5 lub 5e (do 100 m), EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m)
- **1000BASE-T:** UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100 m), EIA/TIA-568 100Ω (do 100 m)
- **1000BASE-X:** MMF, SMF

Porty PoE (RJ45):

- Zgodność ze standardami 802.3af/at
- PoE porty: 1–16
- Moc zasilania PoE: 250 W

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 250 W)

Advanced Features:

- Zgodność z urządzeniami PoE (IEEE 802.3af/at)
- 802.1p/DHCP QoS
- Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC
- Obsługa kontroli przepustowości IEEE 802.3x (pełny duplex) oraz backpressure (półduplex)

Zawartość opakowania:

- TL-SG1218MP
- Instrukcja instalacji
- Przewód zasilający
- Elementy montażowe
- Gumowe nóżki

Środowisko pracy:

- **Temperatura pracy:** 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
- **Temperatura przechowywania:** -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
- **Wilgotność pracy:** 10% ~ 90% (niekondensująca)
- **Wilgotność przechowywania:** 5% ~ 90% (niekondensująca)

Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	18
Liczba portów SFP	2
Marka	TP-LINK
PoE	1 Gb/s