



Switch PoE TP-Link TL-SG1218MPE 16 portów Gigabit PoE+ Zarządzalny Rack

Nr katalogowy: TL-SG1218MPE

Producent: Tp-Link

Czas wysyłki: [Kup do 14:40](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

978,00 PLN

Opis produktu

Switch PoE TP-Link TL-SG1218MPE 16 portów Gigabit PoE+ Zarządzalny Rack



Najważniejsze cechy:

- **16 portów PoE+:** zasilanie i transmisja danych jednym kablem
- **Wysoki budżet mocy:** 192 W, do 30 W na port

- **2 porty SFP:** dodatkowe możliwości rozbudowy sieci
- **Funkcja Port Priority:** stabilność pracy monitoringu i urządzeń krytycznych
- **Zaawansowane funkcje:** VLAN, QoS, IGMP Snooping, agregacja połączeń
- **Zarządzanie przez GUI:** łatwa konfiguracja i monitorowanie sieci
- **Rackmount:** możliwość montażu w szafie rack
- **Zawartość zestawu:** TL-SG1218MPE, kabel zasilający, instrukcja, płyta CD, zestaw montażowy, gumowe nóżki

TP-Link TL-SG1218MPE to **zarządzalny gigabitowy switch PoE+**, wyposażony w 16 portów RJ45 oraz 2 porty SFP. Każdy port PoE+ dostarcza do **30 W mocy**, a całkowity budżet PoE wynosi **192 W**, co czyni urządzenie idealnym rozwiązaniem do systemów monitoringu, sieci biurowych i punktów dostępowych Wi-Fi.

Dzięki **funkcji Port Priority** switch zapewnia stabilną pracę usług krytycznych, takich jak monitoring wideo, nawet w sytuacjach przeciążenia. **Inteligentne zarządzanie energią** chroni urządzenie przed nadmiernym obciążeniem, automatycznie odłączając porty o najniższym priorytecie.

Zaawansowane funkcje, takie jak **QoS, IGMP Snooping, VLAN, agregacja połączeń i mirroring portów**, gwarantują płynną transmisję danych oraz optymalizację sieci dla usług multimedialnych i IPTV. Dzięki **interfejsowi graficznemu (GUI)** oraz narzędziu Easy Smart Configuration Utility, zarządzanie przełącznikiem jest proste i intuicyjne.

TL-SG1218MPE łączy w sobie **wydajność, bezpieczeństwo i energooszczędność**, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich firm oraz zaawansowanych sieci domowych.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

- **Ile portów PoE+ posiada TL-SG1218MPE?** Switch ma 16 portów PoE+ z całkowitym budżetem mocy 192 W.
- **Czy urządzenie obsługuje VLAN?** Tak, umożliwia obsługę do 32 VLAN.
- **Jak działa funkcja Port Priority?** W sytuacji przeciążenia porty o niższym priorytecie są automatycznie odłączane, aby zapewnić stabilność działania krytycznych urządzeń.
- **Czy urządzenie można zamontować w szafie rack?** Tak, w zestawie znajduje się komplet akcesoriów do montażu rackowego.
- **Czy switch posiada wentylatory?** Tak, jest wyposażony w dwa wentylatory chłodzące.
- **Jak można zarządzać przełącznikiem?** Poprzez interfejs graficzny (GUI) oraz aplikację Easy Smart Configuration Utility.

Galeria:





Specyfikacja:

- **Porty:** 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s (Auto-Negocjacja/AUTO-MDI/MDIX), 2 porty SFP
- **Porty PoE+:** 16 portów, zgodność z IEEE 802.3af/at, 30 W na port, łączny budżet 192 W
- **Wydajność przełączania:** 36 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 23,8 Mb/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Bufor pakietów:** 4,1 Mb
- **Ramki jumbo:** 9 KB
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward
- **Funkcje sieciowe:** QoS 802.1p/DSCP (4 kolejki priorytetów), IGMP Snooping, VLAN (32 VLAN, 4096 ID), agregacja połączeń, mirroring portów, diagnostyka kabli, Storm Control, zapobieganie pętlom
- **Okablowanie sieciowe:** UTP/STP kat. 3, 4, 5, 5e, 6 (do 100 m)
- **Zasilanie:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Maksymalne zużycie energii:** 18,73 W (bez PD), 217,22 W (z PD 192 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 63,89 BTU/h (bez PD), 741,15 BTU/h (z PD 192 W)
- **Wentylatory:** 2 wentylatory
- **Montaż:** szafa rack
- **Wymiary:** 440 × 180 × 44 mm
- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość zestawu:** TL-SG1218MPE, kabel zasilający, instrukcja instalacji, płyta CD, zestaw montażowy do racka, gumowe nóżki
- **Środowisko pracy:** temperatura pracy 0-40°C, przechowywanie -40-70°C, wilgotność 10-90% (niekondensująca)