

Przełącznik niezarządzalny PoE, 16 portów 10/100Mb/s, 2 porty gigabitowe

TL-SL1218MP



Najważniejsze cechy

- 16 portów RJ45 PoE+ 10/100Mb/s, 2 gigabitowe porty RJ45 i 2 gigabitowe gniazda combo SFP
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie rozszerzenia, stworzonego z myślą o systemach monitoringu wizyjnego
- Tryb priorytetowania dla portów 1-8: gwarancja jakości przy zastosowaniach wymagających, takich jak kamery IP, punkty dostępowe
- Wysoki budżet mocy PoE: do 30 W na każdy port PoE, 192 W łącznej mocy zasilanych urządzeń

O produkcie

Przełącznik PoE TL-SL1218MP z 16 portami obsługującymi standard PoE+ to prosty sposób na rozszerzenie sieci przewodowej, dzięki jednoczesnej transmisji danych i zasilania przez ten sam kabel ethernet.

Przy 192 W łącznej mocy zasilanych urządzeń, czyli do 30 W na każdy port, TL-SL1218MP może zasilić jeszcze więcej urządzeń o wysokim poborze mocy, takich jak punkty dostępowe, kamery IP, telefony IP i inne.

Co więcej, dzięki innowacyjnemu trybowi rozszerzenia zasięg zasilania PoE i transmisji danych sięga 250 m.

Z kolei tryb priorytetowania dla portów 1-8 jest gwarancją jakości przy zastosowaniach wymagających.

Zasilanie przez Ethernet

- Przełącznik wyposażony w 16 portów działających w standardzie 802.3af/at PoE+, o łącznej mocy 192W do zasilanych urządzeń.
- Łatwa instalacja dla urządzeń PoE, takich jak bezprzewodowe punkty dostępowe, telefony i kamery IP.
- Wymaga tylko jednego kabla Ethernet do przesyłu danych i zasilania, co zmniejsza koszty infrastruktury sieciowej.

Najwyższa wydajność


- Do 250m zasięgu zasilania PoE i transmisji danych w trybie rozszerzenia.
- Po włączeniu trybu priorytetowania, wybranym portom przydzielony zostanie wysoki priorytet, co usprawni działanie przy systemach wymagających ciągłej pracy, takich jak systemy monitoringu wizyjnego.

Łatwy w obsłudze

- Plug & play: brak konieczności przeprowadzania konfiguracji.
- Auto MDI/MDIX eliminuje potrzebę wykorzystywania krosowanych kabli.
- Tryb automatycznej negocjacji połączeń zapewnia kompatybilność urządzeń i najlepszą wydajność transmisji.

Specyfikacja

Cechy sprzętowe i wydajność

Zdjęcie urządzenia		
Model		TL-SL1218MP
Ogólne	Interfejsy	16 portów RJ45 PoE+ 10/100Mb/s 2 porty RJ45 10/100/1000Mb/s 2 gigabitowe gniazda SFP
	PoE	
Wydajność	Standard PoE	802.3af/at
	Porty PoE	16, do 30W
	Budżet mocy PoE	192W
	Zapasowe pasmo transmisji	7,2Gb/s
	Wydajność przełączania pakietów	5,36Mp/s
Środowisko pracy	Tablica adresów MAC	8K
	Bufor pakietów	4,1Mbit
	Ramka Jumbo	10KB
	Zasilanie	100-240V AC, 50/60Hz
	Maks. zużycie energii	217,22W (z podłączonymi urządzeniami PD 192W) 18,73W (bez podłączonych urządzeń PD)
	Maks. ilość generowanego ciepła	741,15 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PD 192W) 63,91 BTU/h (bez podłączonych urządzeń PD)
	Wymiary (S x G x W)	440 x 180 x 44 mm (17,3 x 7,1 x 1,7 cala)
	Ilość wentylatorów	2
	Dopuszczalna temp. pracy	0°C~40°C (32°F~104°F)
	Dopuszczalna temp. przechowywania	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza	10%~90%RH, niekondensująca	
Dopuszczalna wilgotność przechowywania	5%~90%RH, niekondensująca	
Certyfikaty	CE, FCC	

Informacje dla kupującego

Przełącznik	
Model	Opis
TL-SL1218MP	Przełącznik niezarządzalny PoE, 16 portów 10/100Mb/s + 2 porty gigabitowe
Moduł SFP	
Model	Opis
TL-SM311LS	Gigabitowy moduł SFP, jednomodowy, interfejs LC, do 10 km zasięgu
TL-SM311LM	Gigabitowy moduł SFP, wielomodowy, interfejs LC, do 550 m zasięgu
TL-SM321A	Gigabitowy moduł dwukierunkowy SFP, WDM, jednomodowy, złącze LC, TX:1550nm/RX:1310nm, 10 km
TL-SM321B	Gigabitowy moduł dwukierunkowy SFP, WDM, jednomodowy, złącze LC, TX:1310nm/RX:1550nm, 10 km
Router	
Model	Opis
TL-ER6120	Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN
TL-ER5120	Gigabitowy szerokopasmowy router z równoważeniem obciążenia pasma
Media konwerter	
Model	Opis
MC210CS	Gigabitowy jednomodowy konwerter ze złączami SC, do 15 km, montaż w obudowie
MC200CM	Gigabitowy wielomodowy konwerter ze złączami SC, do 550 m, montaż w obudowie
MC220L	Gigabitowy slot SFP obsługujący moduły mini-GBIC, montaż w obudowie
MC1400	Obudowa do media konwerterów, 14 slotów, montaż w standardowej szafie 19 calowej

www.tp-link.com

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia ze strony producenta. TP-Link jest zastrzeżonym znakiem handlowym TP-Link Technologies Co., Ltd. Inne wymienione marki oraz nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi ich właścicieli. Copyright © 2017 TP-Link