

Karta produktu:

Switch 19" RACK 16x port RJ45 (Fast Ethernet 100Mb/s, w tym 16x PoE+) + 2x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s) + 2x port SFP przełącznik niezarządzalny TP-Link TL-SL1218MP

TP-LINK



Marka:	TP-LINK
Symbol:	60.0277
Kod producenta:	TL-SL1218MP
Kod EAN:	6935364099824

Opis**Switch 19" RACK 16x port RJ45 (Fast Ethernet 100Mb/s, w tym 16x PoE+) + 2x port RJ45 (Gigabit Ethernet 1000Mb/s) + 2x port SFP przełącznik niezarządzalny****TP-Link TL-SL1218MP**

Przełącznik **TP-Link TL-SL1218MP** wyposażony w 16 portów PoE+ o łącznej mocy 250 W, 2 gigabitowe porty RJ45 oraz 2 sloty SFP zapewnia niezawodne działanie w systemach monitoringu i sieciach biurowych.

Dzięki trybom **Extend, Priority i Isolation** umożliwia transmisję danych na odległość do 250 m, priorytetyzację ruchu wrażliwego na opóźnienia oraz zwiększoną ochronę sieci.

Solidna metalowa obudowa, łatwa instalacja typu plug and play i inteligentne zarządzanie zużyciem energii gwarantują stabilną pracę i bezpieczeństwo nawet w **wymagających warunkach**.

**Najważniejsze cechy:**

- 16 portów RJ45 PoE+ 10/100 Mb/s, 2 gigabitowe porty RJ45 i 2 gigabitowe gniazda combo SFP.
- Duża łączna mocy zasilania PoE - do 30 W na każdym porcie PoE i 250 W dla wszystkich portów PoE*.
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend** - idealnie rozwiązanie m.in. dla systemów



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.

**Prędkość na portach w trybie Extend spada do 10 Mb/s. Rzeczywisty dystans transmisji może różnić się od podanej wartości, w zależności od jakości używanego przewodu.

monitoringu.

- Tryb **Priority** zapewnia wysoki priorytet dla portów 1–8, aby utrzymać dużą wydajność 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.
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.



Przełącznik stworzony pod kątem systemów monitoringu IP — większa wydajność i lepsza ochrona

W trybie **Priority** i **Isolation** działanie systemu monitoringu jest płynniejsze i lepiej chronione.

Gwarancja wysokiej jakości wideo w trybie Priority

Możliwość nadania wyższych priorytetów portom 1–8 za pomocą trybu Priority uruchamianego jednym kliknięciem gwarantuje wysoką jakość aplikacji wrażliwych na opóźnienia, takich jak nagrania wideo.

Rozdzielenie jednym kliknięciem ruchu na portach 1-16

Wystarczy jedno kliknięcie, aby włączyć tryb Isolation, który z łatwością rozdziela ruch na portach 1–16 w celu eliminacji problemu podsłuchu i kopiowania danych. Przełącznik może w ten sposób odizolować od sieci burze broadcastowe, poprawiając tym samym bezpieczeństwo sieci lokalnej i transmisji danych.



Gwarancja wysokiej jakości wideo

2 gigabitowe porty RJ45 i 2 gigabitowe porty Combo SFP to rozwiązanie w pełni wystarczające do zapewnienia płynnej transmisji nawet wtedy, gdy w tym samym czasie uruchomionych jest 16 kamer IP rejestrujących w jakości HD.

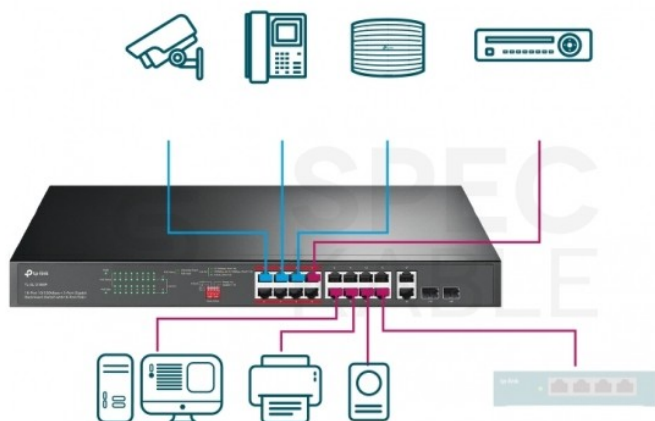




Inteligentne zarządzanie zużyciem energii w celu ochrony przed przeciążeniami

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.

Umożliwia także automatyczne wykrywanie wymaganej przez dane urządzenie mocy PoE i chroni urządzenia nieobsługujące PoE przed uszkodzeniem.



Duża wytrzymałość na temperatury i efektywne odprowadzanie ciepła

Wytrzymała metalowa obudowa i konstrukcja, która eliminuje problem przegrzewania się urządzenia sprawiają, że przełącznik działa stabilnie w szerokim zakresie temperatur (0 – 50°C).



Wiele możliwych zastosowań

Przełącznik TL-SL1218MP jest w pełni zgodny z urządzeniami zasilanymi PoE, takimi jak kamery IP, punkty dostępowe i telefony IP.

Współpracuje także z urządzeniami przewodowymi bez obsługi PoE - komputerami, drukarkami oraz IPTV.



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:

- **Ilość wentylatorów:** Nie, 2 wentylatory
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Zasilanie:** 100-240V AC, 50/60 Hz
- **Wymiary (S x G x W):** 440 × 180 × 44 mm (17,3 × 7,1 × 1,7 cala)
- **Maks. zużycie energii:** 14,97 W (220/50 Hz bez podłączonych urządzeń PoE); 285,8 W (220/50 Hz z podłączonymi urządzeniami PoE zasilanymi z mocą 250 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 51,05 BTU/h (bez podłączonych urządzeń PoE); 974,58 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE zasilanymi z mocą 250 W)
- **Wydajność przełączania:** **7,2 Gb/s**
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 5,36 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 8K
- **Ramki jumbo:** 10 KB
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward
- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS

Porty

- 16 portów RJ45 PoE+ 10/100 Mb/s
- 2 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 2 gigabitowe sloty Combo SFP

Okablowanie sieciowe

- 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4, 5 (do 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m)
- 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e (do 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m)
- 1000BASE-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyżej (do 100 m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m)
- 1000BASE-X MMF, SMF

Porty PoE (RJ45)

- Zgodność ze standardami 802.3at/802.3af
- Porty PoE: Port1- Port16
- Całkowita moc PoE: 250 W

Funkcje zaawansowane

- Współpraca z urządzeniami PoE z obsługą standardów IEEE 802.3at/af
- Tryb Extend (do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE)
- Tryb Priority
- Tryb Isolation
- Automatyczne zapamiętywanie i automatyczne wygaszanie adresów MAC
- Kontrola przepływu IEEE802.3x

Zawartość opakowania

- TL-SL1218MP
- Kabel zasilający
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Zestaw elementów montażowych

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

Liczba portów [wszystkich]	16
Liczba portów SFP	2
Marka	TP-LINK
PoE	100 Mb/s