iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 04:32

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/switch-poe-tp-link-tl-sg1210p-10-portowy-gigabit-sfp-qos-63w-p-125938.html



Switch PoE+ TP-Link TL-SG1210P 10-portowy Gigabit SFP QoS 63W

Cena brutto	**399,00 zł**
Cena netto	**324,39 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**TL-SG1210P**
Kod producenta	**TL-SG1210P**
Kod EAN	**6935364052980**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Gigabitowy switch PoE+ do sieci firmowej i monitoringu

TP-Link TL-SG1210P to 10-portowy przełącznik sieciowy zaprojektowany do wygodnej rozbudowy infrastruktury LAN oraz systemów zasilanych przez PoE. Urządzenie oferuje dziewięć gigabitowych portów RJ45 oraz jeden gigabitowy slot SFP, zapewniając elastyczne możliwości podłączania urządzeń i infrastruktury światłowodowej. Osiem portów RJ45 obsługuje PoE+, dzięki czemu tym samym przewodem Ethernet można przesyłać dane i dostarczać energię do kompatybilnego urządzenia. Rozwiązanie dobrze sprawdza się przy budowie systemów monitoringu IP, instalacji z punktami dostępowymi oraz telefonii VoIP. Konstrukcja typu Plug and Play umożliwia uruchomienie podstawowej sieci bez czasochłonnej konfiguracji przełącznika.

8 portów PoE+ z budżetem zasilania 63 W

Porty od 1 do 8 obsługują standardy IEEE 802.3af/at, umożliwiając automatyczne wykrywanie i zasilanie kompatybilnych urządzeń PoE. Maksymalna dostępna moc dla pojedynczego portu wynosi do 30 W, natomiast całkowity budżet przełącznika dla urządzeń PoE wynosi 63 W. Pozwala to zasilać między innymi kamery IP, punkty dostępowe Wi-Fi oraz telefony VoIP bez instalowania osobnych zasilaczy przy każdym urządzeniu. Inteligentne zarządzanie energią chroni switch przed przekroczeniem dostępnego budżetu mocy. Jeśli łączne zapotrzebowanie przekroczy 63 W, urządzenie może odłączyć zasilanie portu o niższym priorytecie, aby zachować działanie ważniejszych odbiorników.

Gigabit Ethernet i slot SFP dla elastycznej infrastruktury

Osiem gigabitowych portów PoE+ uzupełnia dodatkowy port RJ45 10/100/1000 Mb/s bez PoE oraz gigabitowy slot SFP. Takie wyposażenie pozwala wykorzystać przełącznik zarówno do bezpośredniego podłączania urządzeń końcowych, jak i integracji z bardziej rozbudowaną infrastrukturą sieciową. Slot SFP obsługuje połączenia 1000BASE-X z odpowiednim modułem i okablowaniem światłowodowym. Wydajność przełączania wynosi 20 Gb/s, a szybkość przekazywania pakietów sięga 14,88 Mp/s. Tablica adresów MAC o pojemności 4K oraz obsługa ramek Jumbo do 16 KB uzupełniają parametry wymagane podczas typowej pracy w sieci gigabitowej.

QoS i IGMP Snooping dla sprawnej transmisji danych

TP-Link TL-SG1210P obsługuje QoS 802.1p/DSCP, pozwalający nadawać priorytet określonym rodzajom ruchu sieciowego. Funkcja jest szczególnie przydatna podczas transmisji głosu i obrazu, gdzie opóźnienia oraz nierównomierny przepływ danych mogą wpływać na jakość połączenia. IGMP Snooping optymalizuje natomiast obsługę transmisji multicast, pomagając ograniczyć niepotrzebne przesyłanie danych do portów, które ich nie wymagają. Ma to znaczenie między innymi w sieciach obsługujących IPTV i inne usługi wykorzystujące multicast. Przełącznik wykorzystuje metodę transmisji Store-And-Forward oraz obsługuje kontrolę przepływu IEEE 802.3x.

Metalowa obudowa i łatwe wdrożenie bez konfiguracji

Wytrzymała metalowa obudowa została przystosowana do pracy na biurku i pozwala stworzyć uporządkowany punkt dystrybucji sieci w biurze, domu lub instalacji monitoringu. Niewielkie wymiary 209 × 126 × 26 mm ułatwiają umieszczenie przełącznika w ograniczonej przestrzeni. Do zasilania wykorzystywany jest zewnętrzny zasilacz 53,5 V DC / 1,31 A, zapewniający energię niezbędną również do obsługi urządzeń PoE. Urządzenie może pracować w temperaturze od 0 do 40°C oraz przy wilgotności od 10 do 90% bez kondensacji. Brak konieczności konfigurowania podstawowych funkcji sprawia, że switch można szybko wdrożyć w istniejącej lub nowo budowanej sieci.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: TP-Link
- Model: TL-SG1210P
- Typ urządzenia: Przełącznik sieciowy PoE+
- Konstrukcja: Desktop
- Łączna liczba portów: 10
- Porty Gigabit Ethernet RJ45: 9
- Gigabitowy slot SFP: 1
- Porty PoE+: 8
- Konfiguracja podstawowych funkcji: Plug and Play

Porty sieciowe

- Porty RJ45 10/100/1000 Mb/s PoE+: 8
- Port RJ45 10/100/1000 Mb/s bez PoE: 1
- Slot Gigabit SFP: 1
- Obsługa 10BASE-T: Tak
- Obsługa 100BASE-TX: Tak
- Obsługa 1000BASE-T: Tak
- Obsługa 1000BASE-X: Tak
- Obsługa światłowodu MMF i SMF przez odpowiedni moduł SFP: Tak

Power over Ethernet

- Obsługa PoE: Tak
- Obsługa PoE+: Tak
- Porty PoE: 1–8
- Standard PoE: IEEE 802.3af
- Standard PoE+: IEEE 802.3at
- Maksymalna moc na pojedynczym porcie PoE+: Do 30 W
- Łączny budżet PoE: 63 W
- Automatyczne wykrywanie kompatybilnych urządzeń PoE: Tak
- Inteligentne zarządzanie budżetem mocy: Tak

Wydajność

- Przepustowość przełączania: 20 Gb/s
- Szybkość przekazywania pakietów: 14,88 Mp/s
- Tablica adresów MAC: 4K
- Ramki Jumbo: Do 16 KB
- Metoda transmisji: Store-And-Forward
- Kontrola przepływu IEEE 802.3x: Tak

Funkcje sieciowe

- QoS 802.1p: Tak
- QoS DSCP: Tak
- IGMP Snooping: Tak
- Priorytetyzacja transmisji głosu i obrazu: Tak
- Optymalizacja transmisji multicast: Tak

Zastosowanie

- Kamery IP PoE: Tak

- Punkty dostępowe Wi-Fi PoE: Tak
- Punkty dostępowe TP-Link Omada EAP: Tak
- Telefony IP PoE: Tak
- Systemy monitoringu: Tak
- Sieci domowe i biurowe: Tak

Zasilanie i pobór energii

- Typ zasilania: Zewnętrzny zasilacz
- Wyjście zasilacza: 53,5 V DC / 1,31 A
- Maksymalny pobór energii bez urządzeń PoE: 7,11 W
- Maksymalny pobór energii przy obciążeniu PoE 63 W: 78,13 W

Parametry fizyczne

- Szerokość: 209 mm
- Głębokość: 126 mm
- Wysokość: 26 mm
- Materiał obudowy: Metal
- Konstrukcja: Desktop

Warunki pracy

- Temperatura pracy: 0–40°C
- Temperatura przechowywania: -40–70°C
- Wilgotność podczas pracy: 10–90%, bez kondensacji
- Wilgotność podczas przechowywania: 5–90%, bez kondensacji

Zawartość zestawu

- Przełącznik TP-Link TL-SG1210P
- Zasilacz
- Instrukcja instalacji