Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-switch-sg1005lp-5x1gb-4xpoe-p-15370.html



TP-LINK Switch SG1005LP 5x1Gb (4xPoE+)

Cena brutto	**129,00 zł**
Cena netto	**104,88 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**44389975**
Kod producenta	**TL-SG1005LP**
Kod EAN	**6935364052720**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Switch SG1005LP 5x1Gb (4xPoE+)

Przełącznik typu desktop TP-Link SG1005LP Profesjonalny, 5-portowy przełącznik Gigabitowy z 4 portami PoE+

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 4 porty PoE+, transfer danych i zasilania do urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3af/at
- Funkcja QoS 802.1p/DSCP umożliwia płynny ruch danych bez późnień
- Do 30 W mocy na każdym z portów PoE
- Do 65 W mocy PoE łącznie
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- Funkcja PoE Auto Recovery powoduje, że przełącznik automatycznie wykrywa i ponownie uruchamia urządzenia zasilane przez PoE, gdy przestają działać lub reagować na żądania
- Plug and Play, nie wymaga konfiguracji

Profesjonalny przełącznik o dużej mocy, 5 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

- 65 W łącznej mocy PoE
- Plug and Play
- Do 250 m zasięgu transmisji
- Automatyczne odzyskiwanie PoE
- Inteligentne zarządzanie zużyciem energii
- Optymalizacja ruchu multicastowego
- Funkcja QoS dla priorytetyzacji ruchu
- Wytrzymała metalowa obudowa
- Cicha praca

Przełącznik stworzony do wielu zastosowań 4 porty PoE+ o łącznej mocy 65 W

Zgodność ze standardami 802.3af/at PoE+ oznacza, że na każdym z portów PoE do dyspozycji jest nawet 30 W mocy. Aż 65 W łącznej mocy zasilania PoE przełącznika wyposażonego w 4 porty PoE, to rozwiązanie idealne m.in. dla systemów monitoringu, biur, akademików i małych firm. Urządzenie jest w pełni zgodne z kamerami IP, punktami dostępowymi, telefonami IP, komputerami, drukarkami i wieloma więcej.

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.

System automatycznej naprawy PoE Auto Recovery

Funkcja automatycznie wykrywa i ponownie uruchamia urządzenia zasilane przez PoE, takie jak kamery i punkty dostępowe, gdy przestają działać lub reagować na żądania. Gwarantuje to stabilność działania bez potrzeby monitorowania pracy urządzeń i ich ręcznego restartu.

Inteligentne zarządzanie energią

Gdy całkowity pobór mocy przekracza 65 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. Funkcja ta umożliwia także automatyczne wykrywanie wymaganej przez dane urządzenie mocy PoE i chroni urządzenia nieobsługujące PoE przed uszkodzeniem.

Zaawansowane funkcje dla zwiększonej wydajności

- IGMP Snooping - Funkcja IGMP Snooping zapewnia optymalną transmisję multimediów, co w znacznym stopniu poprawia wydajność sieci, a tym samym działanie takich usług jak IPTV.
- QoS - Zapewnia płynny ruch sieciowy dla zastosowań wrażliwych na opóźnienia, takich jak transmisji głosu i wideo.

Wytrzymała metalowa obudowa

Ochronę dla wrażliwych komponentów przełącznika stanowi wytrzymała obudowa, wykonana z metalu wysokiej jakości. Tak solidne zabezpieczenie gwarantuje wieloletnią i stabilną pracę urządzenia. TL-SG1005P to produkt niezawodny, co potwierdzają liczne testy bazujące na rygorystycznych standardach.

Dane techniczne

- **Porty** - 5 Portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Automatyczna negocjacja, Automatyczne krosowanie MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe** - 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m),

100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m), 1000BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Ilość wentylatorów** - Bezwentylatorowy
- **Zasilanie** - Zewnętrzny zasilacz (na wyjściu: 53,5 V DC / 1,31 A)
- **Szybkość przekierowań pakietów** - 7,44 Mp/s
- **Porty PoE (RJ45)** - Standardy: 802.3 af/at, Porty PoE: Porty 1 - 4, Łączna moc zasilania PoE: 65 W
- **Tablica adresów MAC** - 2K
- **Ramki jumbo** - 16 KB
- **Wydajność przełączania** - 10 Gb/s
- **Wymiary (S x G x W)** - 99.8×98×25 mm (3,9×3,9×1,0 cali)
- **Maks. zużycie energii** - 3,44 W (220/50 Hz. bez podłączonych urządzeń PoE), 74,49 W (220/50 Hz. z podłączonymi urządzeniami PoE 65 W)
- **Ilość generowanego ciepła** - 11,73 BTU/h (bez podłączonych urządzeń PoE), 254,01 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE 65 W)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane** - Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE działającymi w standardach IEEE 802.3af/at, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Kontrola przepływu IEEE802.3x, QoS 802.1p/DSCP, IGMP Snooping, Przełącznik trybu Extend (Porty 1 – 2, zasilanie PoE i transmisja danych do 250m), Przełącznik Automatycznego przywracania PoE (Porty 1 – 4)
- **Sposób transmisji** - Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty** - FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania** - TL-SG1005P, Zasilacz, Instrukcja instalacji
- **Środowisko pracy** - Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉), Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉), Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, brak kondensacji, Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, brak kondensacji

Specyfikacja

Specyfikacja

- **Porty** - 5 Portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Automatyczna negocjacja, Automatyczne krosowanie MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe** - 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m), 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m), 1000BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Ilość wentylatorów** - Bezwentylatorowy
- **Zasilanie** - Zewnętrzny zasilacz (na wyjściu: 53,5 V DC / 1,31 A)
- **Szybkość przekierowań pakietów** - 7,44 Mp/s
- **Porty PoE (RJ45)** - Standardy: 802.3 af/at, Porty PoE: Porty 1 - 4, Łączna moc zasilania PoE: 65 W
- **Tablica adresów MAC** - 2K
- **Ramki jumbo** - 16 KB
- **Wydajność przełączania** - 10 Gb/s
- **Wymiary (S x G x W)** - 99.8×98×25 mm (3,9×3,9×1,0 cali)
- **Maks. zużycie energii** - 3,44 W (220/50 Hz. bez podłączonych urządzeń PoE), 74,49 W (220/50 Hz. z podłączonymi urządzeniami PoE 65 W)
- **Ilość generowanego ciepła** - 11,73 BTU/h (bez podłączonych urządzeń PoE), 254,01 BTU/h (z podłączonymi urządzeniami PoE 65 W)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane** - Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE działającymi w standardach IEEE 802.3af/at, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Kontrola przepływu IEEE802.3x, QoS 802.1p/DSCP, IGMP Snooping, Przełącznik trybu Extend (Porty 1 – 2, zasilanie PoE i transmisja danych do 250m), Przełącznik Automatycznego przywracania PoE (Porty 1 – 4)
- **Sposób transmisji** - Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty** - FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania** - TL-SG1005P, Zasilacz, Instrukcja instalacji
- **Środowisko pracy** - Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉), Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉), Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, brak kondensacji, Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, brak kondensacji