Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-sg105pe-switch-smart-5xgb-poe-p-9287.html



TP-Link Przełącznik SG105PE Switch Smart 5xGb PoE

Cena brutto	**183,00 zł**
Cena netto	**148,78 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36207540**
Kod producenta	**TL-SG105PE**
Kod EAN	**6935364052744**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Przełącznik SG105PE Switch Smart 5xGb (4xPoE+)

Przełącznik Easy Smart, 5 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 4 porty PoE+ z obsługą standardów 802.3af/at, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
- Do 30 W mocy na każdym z portów PoE
- Do 65 W łącznej mocy PoE
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego, VLAN oraz PoE Auto Recovery
- Łatwa instalacja typu Plug and Play
- Zarządzanie za pomocą webowej strony konfiguracyjnej oraz narzędzia Easy Smart Configuration Utility

Profesjonalny przełącznik Easy Smart, 5 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

Łatwy w użytkowaniu, wielofunkcyjny przełącznik PoE o niezwykłej wydajności.

Dodatkowe funkcje, zaskakujące korzyści

Funkcja QoS - transmisja bez lagów

Ruch sieciowy jest płynny nawet w przypadku wykonywania działań podatnych na zakłócenia, takich jak transmisja głosu czy wideo.

IGMP Snooping - optymalizacja ruchu multicastowego

Dzięki optymalizacji transmisji multimediów korzystanie z sieci oraz aplikacji takich jak IPTV jest zdecydowanie przyjemniejsze.

VLAN - bezpieczeństwo zasobów sieciowych

Podział sieci na mniejsze segmenty zapewnia jej wydajniejsze działanie i wyższy poziom bezpieczeństwa zasobów sieciowych.

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-SG105PE to produkt niezawodny, co potwierdzają liczne testy bazujące na rygorystycznych standardach.

Wiele możliwych zastosowań

Przełącznik TL-SG105PE 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.

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 gigabitowe 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, itd.

Rozbudowana funkcjonalność potwierdzona stabilnością działania

System automatycznej naprawy i PoE Auto Recovery

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

Inteligentne zarządzanie zużyciem energii

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.

Wykrywanie urządzeń z możliwością zasilania PoE

Automatycznie wykrywa wymaganą przez dane urządzenie moc zasilania PoE i chroni urządzenia, które nie mogą być zasilane w ten sposób przed uszkodzeniem.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
- **Porty:** 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s, Autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kable UTP kat. 3, 4, 5 (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m); 100BASE-TX: kable UTP kat. 5, 5e (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m); 1000BASE-T: kable UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m)
- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (moc wyjściowa: 53,5 V DC/1,31 A)
- **Porty PoE (RJ45):** Standardy: 802.3 af/at; Porty PoE: 1-4; Łączna moc zasilania PoE: 65 W
- **Wymiary (S x G x W):** 99,8 × 98 × 25 mm (3,9 × 3,9 × 1,0 cal)
- **Maks. zużycie energii:** 4,52 W (220 V/50 Hz bez podłączonego urządzenia zasilanego PoE), 75,16 W (220 V/50 Hz z podłączonym urządzeniem zasilanym PoE o mocy 65 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 15,41 BTU/h (bez podłączonego urządzenia zasilanego PoE), 256,30 BTU/h (z podłączonym urządzeniem zasilanym PoE o mocy 65 W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 10 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 7,44 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 2 K
- **Bufor pakietów:** 1,5 Mb
- **Ramki jumbo:** 16 KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcja Quality of Service:** Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control
- **Cechy przełącznika warstwy 2:** IGMP Snooping V1/V2/V3, Statyczna agregacja łączy, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom, PoE Auto Recovery, Tryb Extend
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4 tys. identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
- **Zarządzanie:** Interfejs graficzny GUI, Narzędzie Easy Smart Configuration Utility
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG105PE, Zasilacz, Instrukcja instalacji, Gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows do obsługi narzędzia
- **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%~95%, brak kondensacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
- **Porty:** 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s, Autonegocjacja/AUTO-MDI/MDIX
- **Okablowanie sieciowe:** 10BASE-T: kable UTP kat. 3, 4, 5 (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m); 100BASE-TX: kable UTP kat. 5, 5e (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m); 1000BASE-T: kable UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100m)

- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny (moc wyjściowa: 53,5 V DC/1,31 A)
- **Porty PoE (RJ45):** Standardy: 802.3 af/at; Porty PoE: 1-4; Łączna moc zasilania PoE: 65 W
- **Wymiary (S x G x W):** 99,8 × 98 × 25 mm (3,9 × 3,9 × 1,0 cal)
- **Maks. zużycie energii:** 4,52 W (220 V/50 Hz bez podłączonego urządzenia zasilanego PoE), 75,16 W (220 V/50 Hz z podłączonym urządzeniem zasilanym PoE o mocy 65 W)
- **Ilość generowanego ciepła:** 15,41 BTU/h (bez podłączonego urządzenia zasilanego PoE), 256,30 BTU/h (z podłączonym urządzeniem zasilanym PoE o mocy 65 W)

WYDAJNOŚĆ

- **Wydajność przełączania:** 10 Gb/s
- **Szybkość przekierowań pakietów:** 7,44 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 2 K
- **Bufor pakietów:** 1,5 Mb
- **Ramki jumbo:** 16 KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcja Quality of Service:** Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control
- **Cechy przełącznika warstwy 2:** IGMP Snooping V1/V2/V3, Statyczna agregacja łączy, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom, PoE Auto Recovery, Tryb Extend
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4 tys. identyfikatorów VLAN), MTU/Port/Tag VLAN
- **Zarządzanie:** Interfejs graficzny GUI, Narzędzie Easy Smart Configuration Utility
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG105PE, Zasilacz, Instrukcja instalacji, Gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows do obsługi narzędzia
- **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%~95%, brak kondensacji