

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/tp-link-tl-sg105e-v5-switch-zarzadzalny-5x-gigabit-rj-45-p-428.html>

TP-Link TL-SG105E V5 - Switch zarządzalny 5x Gigabit RJ-45



Cena	129,99 zł
Numer katalogowy	TL-SG105E V5
Kod producenta	TL-SG105E V5
Kod EAN	6935364022037
EAN (GTIN)	6935364022037
Producent	TP-Link
Liczba portów LAN (RJ-45)	5
Kod producenta	TL-SG105E V5
Certyfikaty zgodności	CE
Liczba portów	5
Standard pracy portów LAN	10/100/1000 Mbps
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.46

Opis produktu

SWITCH TP-LINK TL-SG105E EASY SMART GIGOWY

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug and play
- Trwała metalowa obudowa najwyższej jakości
- Zarządzanie poprzez witrynę oraz narzędzie konfiguracyjne
- Innowacyjna technologia pozwala na oszczędność energii





Zastosowanie produktu

Przełącznik Unmanaged Pro TL-SG105E to kolejna niezawodna propozycja w kategorii przełączników niezarządzalnych - urządzenie idealne do stosowania zarówno w domu, jak i w małym przedsiębiorstwie. Dzięki funkcji Plug and Play instalacja przełącznika jest bardzo prosta. Solidna metalowa obudowa zapewnia lepszą ochronę komponentów. Przełącznik wyposażony jest w funkcje inteligentnego zarządzania, m. in. QoS, VLAN czy IGMP Snooping, przez co sprawdzi się zarówno w prostym, jak i w bardziej złożonym środowisku sieciowym.

Prosta obsługa

Podłączanie urządzeń do przełącznika TL-SG105E jest bardzo proste. Dzięki funkcji Auto MDI/MDI-X nie ma konieczności użycia krosowanych kabli czy portów uplink. Automatyczna negocjacja połączeń umożliwia automatyczne wykrywanie prędkości podłączonych urządzeń, dostosowując ustawienia tak, by zapewnić optymalną wydajność transmisji.

Trwała metalowa obudowa

Wewnętrzne komponenty przełącznika TL-SG105E zabezpieczone są przez wysokiej jakości metalową obudowę, zapewniającą

trwałość produktu. Przełącznik TL-SG105E zdał wiele testów wytrzymałości, co świadczy o wysokiej wydajności przełączania, na której można polegać. Dzięki kompaktowej wielkości produkt ten idealnie nadaje się do instalacji na biurku.

Dodatkowe funkcje oprogramowania

Przełącznik TL-SG105E doskonale sprawdza się nie tylko w prostych sieciach typu Plug and Play, ale również w bardziej złożonych środowiskach sieciowych. Funkcja monitorowania sieci pozwala użytkownikom na obserwację ruchu sieciowego, natomiast funkcje Port mirroring, zapobiegania pętlom i diagnostyki stanu kabli umożliwiają wykrywanie i lokalizowanie problemów z połączeniem. W oparciu o port/802.1p /DSCP QoS, administratorzy mogą priorytetyzować ruch sieciowy, na przykład w celu zapewniania sprawnego i wolnego od przestojów działania aplikacji głosowych i wideo. Łącząc bezpieczeństwo z wydajnością sieci, TL-SG105E wspiera funkcje VLAN MTU, VLAN w oparciu o port oraz VLAN w oparciu o 802.1Q.

Energooszczędna sieć Ethernet

Najnowsze przełączniki Unmanaged Pro firmy TP-link wykorzystują innowacyjne technologie oszczędzania energii. Urządzenia automatycznie dostosowują pobór prądu w zależności od stanu połączenia i długości kabli, dbając o to, aby zużycie energii było możliwie najniższe. Możesz jednocześnie troszczyć się o planetę i o własny portfel, oszczędzając na rachunkach za prąd!

Specyfikacja techniczna

CECHY SPRZĘTOWE

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **Porty:** 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s Autonegociacja/AUTO-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-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100m) Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Bezwentylatorowy:** Tak
- **Zasilanie:** Zewnętrzny zasilacz (moc wyjściowa: 5 V DC/0,6 A)
- **Wymiary (S x G x W):** 100*98*25 mm (3,9*3,9*1,0 cala)
- **Maks. zużycie energii:** 2,82 W (220 V/50 Hz)
- **Ilość generowanego ciepła:** 9,62 BTU/h

WYDAJNOŚĆ

- **Szybkość przekierowań pakietów:** 7,4 Mp/s
- **Tablica adresów MAC:** 2K
- **Bufor pakietów:** 1 Mb
- **Ramki jumbo:** 16 KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcja Quality of Service:** Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p Obsługa 4 kolejek priorytetowania Funkcja ograniczania prędkości dla każdego z portów Funkcja Storm Control
- **Cechy przełącznika warstwy 2:** IGMP Snooping V1/V2/V3 Statyczna agregacja połączeń Mirroring portów Diagnostyka stanu kabli Zapobieganie pętlom
- **Sieci VLAN:** Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4000 identyfikatorów VLAN) MTU/Port/Tag VLAN
- **Metoda transmisji:** Store-And-Forward

INNE

- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** TL-SG105E Kabel zasilający Instrukcja obsługi Gumowe nóżki
- **Wymagania systemowe:** Microsoft® Windows®
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca