Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-tp-link-tl-sg105-5xge-p-7653.html

Switch TP-Link TL-SG105 5xGE



Cena brutto	**110,93 zł**
Cena netto	**90,19 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**05676**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

Przełącznik typu desktop, 5 portów 10/100/1000Mb/s
TL-SG105

Wyróżnione funkcje:

- 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX)
- Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x zapewniająca niezawodną transmisję
- Stalowa obudowa typu desktop, możliwość montażu na ścianie
- Obsługa QoS (IEEE 802.1p) oraz funkcji IGMP snooping
- Instalacja plug and play - brak konieczności konfigurowania urządzenia
-
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 65% energii
- Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym dupleksie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półdupleksie
- Stalowa obudowa desktop z możliwością montażu na ścianie
- Obsługa funkcji QoS (IEEE 802.1p) oraz IGMP snooping
- Ramki jumbo 9K powodują wzrost wydajności transferu dużych ilości danych
- Funkcja MDI/MDIX eliminująca konieczność użycia krosowanych kabli
- Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC
- Automatyczna negocjacja połączeń na portach umożliwia lepszą integrację urządzeń działających z różnymi prędkościami transmisji: 10Mb/s, 100Mb/s lub 1000Mb/s
- Brak wentylatora w obudowie zapewnia cichą pracę urządzenia
- Prosta instalacja dzięki funkcji Plug and Play

Zastosowanie produktu

Pięcioportowy przełącznik typu desktop TP-LINK TL-SG105 umożliwia łatwe zwiększenie przepustowości sieci Ethernet do połączeń gigabitowych. Dzięki niemu możesz zwiekszyć prędkość połączeń do serwerów i innych ważnych połączeń w sieci. Przełącznik TL-SG105 jest urządzeniem energooszczędnym. Dzięki innowacyjnej technologii urządzenie może zaoszczędzić do 65% energii, co sprawia że jest ekologicznym rozwiązaniem zarówno w domowej jak i biurowej sieci.

Gigabitowy przełącznik

Wyposażony w 5 portów 10/100/1000Mb/s przełącznik TL-SG105 zwiększa przepustowość sieci, umożliwiając błyskawiczne przesyłanie dużych plików. Użytkownicy w domach, biurach, grupach roboczych lub w środowisku produkcyjnym mogą teraz przesyłać większe pliki, wymagające dużego pasma transmisji. Pozwala to na natychmiastową wymianę w sieci plików graficznych, CGI, CAD lub plików multimedialnych.

Energooszczędna sieć Ethernet

Tworząc gigabitową sieć ethernet możesz teraz wybrać rozwiązanie przyjazne dla środowiska naturalnego! Przełącznik TL-SG105 korzysta z technologii umożliwiającej korzystanie z sieci o wysokiej przepustowości przy dużej oszczędności energii. Urządzenie automatycznie dopasowuje wymagany pobór prądu w zależności od statusu połączenia i długości kabla, ograniczając zużycie energii.

Wyłączanie zasilania nieużywanych portów

Tradycyjne przełączniki sieciowe pobierają znaczną ilość energii dla portów, nawet jeżeli podłączone do nich urządzenia są wyłączone. Przełącznik TL-SG105 automatycznie wykrywa status połączenia każdego portu redukując pobór energii portów nieaktywnych.

Pobór energii zależny od długości kabla
Teoretycznie użycie krótszych kabli powinno zmniejszać zużycie energii, ze względu na mniejsze straty energii na ich długości. Większość urządzeń zużywa jednak tyle samo energii, niezależnie od długości kabli. Przełącznik TL-SG105 analizuje długość podłączonych do niego kabli i stosownie do niej reguluje ilość energii zużywanej przez porty.

Łatwość użytkowania

Automatyczne funkcje przełącznika sprawiają, że jego instalacja jest bezproblemowa i nie wymaga wprowadzania konfiguracji. Dzięki funkcji MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli. Funkcja automatycznej negocjacji połączeń umożlwia automatyczne wykrycie szybkości urządzeń podłączonych do każdego z portów (10, 100 lub 1000Mb/s) zapewniając optymalną wydajność transmisji.

**Maksymalna wartość zaoszczędzonej energii w porównaniu do konwencjonalnych przełączników TP-LINK, rzeczywista wartość zależy od warunków użytkowania.*

CECHY SPRZĘTOWE

Standardy i protokoły	IEEE 802.3/802.3u/ 802.3ab/ 802.3x CSMA/CD
Porty	5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Auto-Negocjacja, Auto-MDI/MDIX
Zasilanie	100-240VAC, 50/60Hz
Bezwentylatorowy	Tak
Wymiary (SxGxW)	99.8 x 98 x 25 mm (3.9 x 3.9 x 1.0 cala)
Dioda LED	Zasilanie Wskaźniki połączenia, prędkości oraz aktywności wbudowane w każdy z portów RJ45
Pobór prądu	Maximum: 2.46W (220V/50Hz)

FUNKCJE OPROGRAMOWNIA

Funkcje zaawansowane	Oszczędność energii - zmniejsza zużycie o do 65% Kontrola przepływu 802.3X, obsługa QoS (IEEE802.1P), funkcja IGMP Snooping
Sposób transmisji	Store and Forward

INNE

Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawartość opakowania	5-Portowy przełącznik typu desktop 10/100/1000Mbps Zasilacz Instrukcja użytkownika
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 7, Mac® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
Środowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania 5%~90%, niekondensująca