Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:51

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/tl-sg105e-5-port-gigabit-easy-smart-switch-p-39444.html



TL-SG105E 5-Port Gigabit Easy Smart Switch

Cena brutto	**97,99 zł**
Cena netto	**79,67 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSS5P000000**
Kod producenta	**TL-SG105E**
Kod EAN	**6935364022037**
Akcesoria w zestawie	**- TL-SG105E- Kabel zasilający- Instrukcja obsługi- Płyta CD- Gumowe nóżki**
Wymiary	**100 x 98 x 25 mm**
QoS	**- Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p- Obsługa 4 kolejek priorytetowania- Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów- Funkcja Storm Control**
Pozostałe parametry	**- 5 portów zapewnia wysoką wydajność, odpowiednią dla szybkiego przesyłania dużych plików- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 75% energii- Kontrola przepływu 802.3x - optymalizacja transm**
Funkcje L2	**- IGMP Snooping- Agregacja połaczeń- Mirroring portów- Diagnostyka stanu kabli- Zapobieganie pętlom**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**2**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8192**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**7.4**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**Brak**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**32**
Liczba portów SFP	**Brak**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**

Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Uwaga	**CE+WEEE**
Port konsoli	**Nie**
Gwarancja	**60 mc.**
Klasa przełącznika	**SMART**
VLAN	**- Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4096 identyfikatorów VLAN)- MTU/Port/Tag VLAN**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**5**
Rozmiar ramki Jumbo	**16**
Pozostałe funkcje	**Autonegocjacja AUTO-MDI/MDIX**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Desktop (PC/Switche)**
Certyfikaty	**CE**
Obsługiwane protokoły i standardy	**- IEEE 802.3- IEEE 802.3u- IEEE 802.3ab- IEEE 802.3x- IEEE 802.1q- IEEE 802.1p**
Wymagania środowiskowe	**- Dopuszczalna temperatura pracy: 0 - 40 stopni C- Dopuszczalna temperatura przechowywania: od -40 do 70 stopni C- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10 - 90% (niekondensująca)- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90% (nieko**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows XP**
Zasilanie	**100-240VAC, 50/60Hz**

Opis produktu

Przełącznik Easy Smart - 5 portowy przełącznik Gigabitowy TL-SG105E

Cechy główne:
- 5 portów RJ 45 10/100/1000 Mb/s
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 75% energii
- Brak konieczności konfiguracji - Plug&Play
- Zarządzanie za pomocą programu Easy Smart Configuration Utility (Windows)

Zastosowanie produktu
Przełącznik Easy Smart TL-SG105E jest urządzeniem przeznaczonym dla małych i średnich firm, w których konieczne jest wykorzystanie podstawowych funkcji zarządzania siecią lokalną. Dzięki funkcji mirrorowania portów, zapobiegania pętlom oraz diagnostyki stanu kabli administratorzy mogą łatwo monitorować ruch sieciowy. Obsługa funkcji QoS opartej na portach oraz tagowaniu 802.1P umożliwia utrzymanie najwyższej przepustowości dla najważniejszych połączeń w firmowej sieci.

Dodatkowo obsługa opartych na portach, oznaczeniach tag oraz na MTU sieci VLAN umożliwia poprawę bezpieczeństwa i odpowiednie oddzielenie zasobów sieci. Ponadto, przełącznik TL-SG105E jest przyjazny dla środowiska, gdyż korzysta z innowacyjnej technologii pozwalającej zaoszczędzić do 75% zużywanej energii.

Proste i efektywne zarządzanie
Przełącznik Easy Smart TL-SG105E firmy TP-LINK wyposażony jest w łatwe w obsłudze funkcje zarządzania warstwy drugiej, dostepne z programu Easy Smart Configuration Utility (dla systemu Windows). Dzięki obsłudze mirrorowania portów, zapobiegania pętlom oraz diagnostyki stanu portów przełącznik TL-SG105E umożliwia zidentyfikowanie i zlokalizowanie ewentualnych problemów w firmowej sieci. Ponadto administratorzy mogą wykorzystać obsługę QoS opartą o porty lub o tagowanie 802.1p aby zapewnić płynną obsługę transmisji takich jak transmisje głosowe lub wideo. Dodatkowo, aby zwiększyć wydajność i bezpieczeństwo sieci, przełącznik obsługuje sieci VLAN oparte na portach, oznaczeniach tag oraz na MTU (umożliwiają łatwą konfigurację portu uplink). Dzięki możliwościom zarządzania TL-SG105E zapewnia o większą funkcjonalność niż przełaczniki niezarządzalne, jednocześnie będąc ekonomicznym i prostym w obsłudze rozwiązaniem dla twojej sieci.

Energooszczędna sieć Ethernet - przyjazna środowisku
Tworząc gigabitową sieć ethernet możesz teraz wybrać rozwiązanie przyjazne dla środowiska naturalnego! Przełącznik TL-SG105E 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-SG105E 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-SG105E analizuje długość podłączonych do niego kabli i stosownie do niej reguluje ilość energii zużywanej przez porty.

Łatwość użytkowania
Przełącznik TL-SG105E jest urządzeniem łatwym w obsłudze i instalacji. Dzięki funkcji Auto MDI/MDIX nie ma konieczności użycia krosowanych kabli. Funkcja automatycznej negocjacji wykrywa na każdym porcie szybkość podłączonego urządzenia (10, 100 lub 1000Mb/s) zapewniając najlepszą wydajność transmisji. Małe wymiary sprawiają, że zajmuje on mało miejsca przy użytkowaniu biurkowym. Diody LED wyświetlają informacje na temat aktualnego stanu każdego z portów, umożliwiając łatwą diagnostykę połączeń.