Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:59

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-tp-link-tl-sg105e-5xge-easy-smart-p-11779.html



Switch TP-Link TL-SG105E 5xGE Easy Smart

Cena brutto	**162,56 zł**
Cena netto	**132,16 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12625**

Opis produktu

Prze??cznik Easy Smart, 5 portów gigabitowych

- 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszcz?dzi? do 75% energii
- Brak konieczno?ci konfiguracji - Plug-and-play
- Zarz?dzanie za pomoc? programu Easy Smart Configuration Utility (aplikacja tylko dla systemu Windows)

Zastosowanie produktu

Prze??cznik Easy Smart TL-SG105E jest urz?dzeniem przeznaczonym dla ma?ych i ?rednich firm, w których konieczne jest wykorzystanie podstawowych funkcji zarz?dzania sieci? lokaln?. Dzi?ki funkcji mirrorowania portów, zapobiegania p?tlom oraz diagnostyki stanu kabli administratorzy mog? ?atwo monitorowa? ruch sieciowy. Obs?uga funkcji QoS opartej na portach oraz tagowaniu 802.1P umo?liwia utrzymanie najwy?szej przepustowo?ci dla najwa?niejszych po??cze? w firmowej sieci. Dodatkowo obs?uga opartych na portach, oznaczeniach tag oraz na MTU sieci VLAN umo?liwia popraw? bezpiecze?stwa i odpowiednie oddzielenie zasobów sieci. Ponadto, prze??cznik TL-SG105E jest przyjazny dla ?rodowiska, gdy? korzysta z innowacyjnej technologii pozwalaj?cej zaoszcz?dzi? do 75% zu?ywanej energii.

Proste i efektywne zarz?dzanie

Prze??cznik Easy Smart TL-SG105E firmy TP-LINK wyposa?ony jest w ?atwe w obs?udze funkcje zarz?dzania warstwy drugiej, dostepne z programu Easy Smart Configuration Utility (dla systemu Windows). Dzi?ki obs?udze mirrorowania portów, zapobiegania p?tlom oraz diagnostyki stanu portów prze??cznik TL-SG105E umo?liwia zidentyfikowanie i zlokalizowanie ewentualnych problemów w firmowej sieci. Ponadto administratorzy mog? wykorzysta? obs?ug? QoS opart? o porty lub o tagowanie 802.1p, aby zapewni? p?ynn? obs?ug? transmisji g?osowych lub wideo. Dodatkowo, aby zwi?kszy? wydajno?? i bezpiecze?stwo sieci, prze??cznik obs?uguje sieci VLAN oparte na portach, oznaczeniach tag oraz na MTU (umo?liwiaj? ?atw? konfiguracj? portu uplink). Dzi?ki mo?liwo?ciom zarz?dzania, TL-SG105E zapewnia o wiele wi?ksz? funkcjonalno?? ni? prze?aczniki niezarz?dzalne, jednocze?nie b?d?c ekonomicznym i prostym w obs?udze rozwi?zaniem dla twojej sieci.

Energooszcz?dna sie? Ethernet - przyjazna ?rodowisku

Tworz?c gigabitow? sie? Ethernet mo?esz teraz wybra? rozwi?zanie przyjazne dla ?rodowiska naturalnego! Prze??cznik TL-SG105E korzysta z technologii umo?liwiaj?cej korzystanie z sieci o wysokiej przepustowo?ci przy du?ej oszcz?dno?ci energii. Urz?dzenie automatycznie dopasowuje wymagany pobór pr?du w zale?no?ci od statusu po??czenia i d?ugo?ci kabla, ograniczaj?c zu?ycie energii.

Wy??czanie zasilania nieu?ywanych portów

Tradycyjne prze??czniki sieciowe pobieraj? znaczn? ilo?? energii dla portów, nawet je?eli pod??czone do nich urz?dzenia s? wy??czone. Prze??cznik TL-SG105E automatycznie wykrywa stan po??czenia ka?dego portu redukuj?c pobór energii portów nieaktywnych.

Pobór energii zale?ny od d?ugo?ci kabla

Teoretycznie u?ycie krótszych kabli powinno zmniejsza? zu?ycie energii, ze wzgl?du na mniejsze straty energii na ich d?ugo?ci. Wi?kszo?? urz?dze? zu?ywa jednak tyle samo energii, niezale?nie od d?ugo?ci kabli. Prze??cznik TL-SG105E analizuje

d?ugo?? pod??czonych do niego kabli i stosownie do niej reguluje ilo?? energii zu?ywanej przez porty.

?atwo?? u?ytkowania

Prze??cznik TL-SG105E jest urz?dzeniem ?atwym w obs?udze i instalacji. Dzi?ki funkcji Auto MDI/MDIX nie ma konieczno?ci u?ycia krosowanych kabli. Funkcja automatycznej negocjacji wykrywa na ka?dym porcie szybko?? pod??czonego urz?dzenia (10, 100 lub 1000Mb/s) zapewniaj?c najlepsz? wydajno?? transmisji. Ma?e wymiary sprawiaj?, ?e zajmuje on ma?o miejsca przy u?ytkowaniu biurkowym. Diody LED wy?wietlaj? informacje na temat aktualnego stanu ka?dego z portów, umo?liwiaj?c ?atw? diagnostyk? po??cze?.

CECHY SPRZ?TOWE	
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 Autonegocjacja/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	100-240VAC, 50/60Hz
Wymiary (S x G x W)	100*98*25 mm (3,9*3,9*1,0 cala)

WYDAJNO??	
Przepustowość	10Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów	7,4Mp/s
Tablica adresów MAC	8K
Bufor pakietów	2Mb
Ramki jumbo	16KB

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA	
Funkcja Quality of Service	Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p Obsługa 4 kolejek priorytetowania Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów Funkcja Storm Control
Cechy przełącznika warstwy 2	IGMP Snooping Agregacja połączeń Mirroring portów Diagnostyka stanu kabli Zapobieganie pętlom

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Sieci VLAN	Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4096 identyfikatorów VLAN) MTU/Port/Tag VLAN
Metoda transmisji	Store-And-Forward

INNE

Certyfikaty	FCC, CE, RoHS
Zawartość opakowania	TL-SG105E Kabel zasilający Instrukcja obsługi Płyta CD Gumowe nóżki
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7, Windows 8, 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