Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:55

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-tp-link-tl-sl2428p-24xfe-24xpoe-4xge-2xsfp-p-11786.html



Switch TP-Link TL-SL2428P 24xFE 24xPoE+ 4xGE 2xSFP

Cena brutto	**1 593,26 zł**
Cena netto	**1 295,33 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12632**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

Prze??cznik Smart PoE+, 24 porty 10/100 Mb/s + 4 porty gigabitowe

- 24 porty PoE+ zgodne ze standardami 802.3at/af o ??cznym zasilaniu 180W
- Rozbudowane funkcje zabezpieczaj?ce ruch sieciowy, w tym obs?uga VLAN 802.1Q, Port Security oraz Storm Control umo?liwiaj? skuteczne zabezpieczenie sieci lokalnej
- Mo?liwo?? zoptymalizowania transmisji g?osowych oraz wideo dzi?ki funkcjom QoS (L2/L3/L4) oraz IGMP snooping
- Zarz?dzanie poprzez przegl?dark? internetow? oraz wiersz polece?, obs?uga SNMP oraz RMON umo?liwiaj? wygodne zarz?dzanie urz?dzeniem

Zastosowanie produktu

Prze??cznik Smart T1500-28PCT firmy TP-LINK wyposa?ony jest w 24 porty 10/100 Mb/s PoE, zgodne ze standardami 802.3at/af, o mocy 180W zasilania PoE. Prze??cznik wyposa?ony jest tak?e w 4 porty RJ45 10/100/1000Mb/s i 2 gigabitowe sloty combo SFP, umo?liwia?ce elastyczne dzia?anie sieci. Urz?dzenie zapewnia du?? wydajno?? przesy?ania danych, zaawansowane funkcje zabezpieczeń, QoS oraz rozbudowane funkcje zarz?dzania ruchem w warstwie drugiej.

Prze??cznik Smart T1500-28PCT jest ekonomicznym rozwi?zaniem przeznaczonym dla ma?ych i ?rednich firm. Posiada u?yteczne funkcje zabezpieczaj?ce. Funkcja Storm Control chroni przed wyst?powaniem zjawiska burzy rozg?oszeniowej pakietów Broadcast, Multicast oraz Unicast. Funkcja QoS (Quality of Service) dla warstw 2 do 4 zapewnia rozszerzone mo?liwo?ci optymalizowania transmisji danych. Ponadto mo?liwo?? ?atwego zarz?dzania poprzez przegl?dark? internetow? oraz obs?uga protoko?ów SNMP i RMON umo?liwia szybk? konfiguracj? i ograniczenie przestojów. Prze??cznik T1500-28PCT stanowi idealne rozwi?zanie dla grup roboczych i dzia?ów poszukuj?cych ekonomicznych, szybkich prze??czników brzegowych.

PoE zgodne ze standardami IEEE 802.3at/af

Przeł?cznik T1500-28PCT obs?uguje 24 porty PoE zgodne ze standardami IEEE 802.3at/af, o mocy 180W, umo?liwiaj?ce zasilanie urz?dze? zgodnych ze standardami 802.3at i 802.3af. Urz?dzenie wspó?pracuje zatem z bezprzewodowymi punktami dost?powymi, kamerami i telefonami IP i innymi urz?dzeniami obs?uguj?cymi PoE, eliminuj?c niepotrzebne okablowanie oraz przewody zasilaj?ce. Kompaktowy rozmiar oraz elastyczno?? zastosowa? urz?dzenia sprawia, ?e przeł?cznik T1500-28PCT jest idealnym rozwi?zaniem dla ma?ych firm w przypadku, gdy PoE potrzebne jest do zasilania bezprzewodowych punktów dost?powych, czy kamer monitoruj?cych

Zaawansowane funkcje QoS

Aby zapewni? lepszy przekaz d?wi?ku, danych i transmisji wideo w sieci, urz?dzenie korzysta z zaawansowanych opcji us?ugi QoS. Administratorzy sieci mog? okre?l? priorytety ruchu sieciowego np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzi?ki temu, przekaz d?wi?ku i wideo jest p?ynny, czysty i wolny od opó?nie? transmisji. W po??czeniu z obs?ug? dedykowanych VLAN sprawia to ?e transmisje g?osowe dzia?aj? p?ynniej i wydajniej.

Liczne funkcje konfiguracyjne warstwy drugiej

W celu zwiekszenia ilo?ci mo?liwych zastosowa? przeł?czniki T1500-28PCT wyposa?one s? w szereg funkcji zarz?dzania ruchem w warstwie drugiej, obejmuj?cy obs?ug? VLAN 802.1Q, izolacj? portów, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, agregacj? portów oraz funkcj? kontroli przep?ywu 802.3x. Dodatkowo wyposa?ony jest w liczne funkcje konserwacyjne, takie jak wykrywanie po??cze? loop back, diagnostyka kabli oraz IGMP snooping. Funkcja IGMP snooping umo?liwia inteligentne przesy?anie transmisji strumieniowych multicast tylko do okre?lonych subskrybentów, a funkcje IGMP throttling oraz IGMP filtering skutecznie ograniczaj? dost?p do transmisji multicast dla niepowo?anych u?ytkowników.

Rozbudowane mo?liwo?ci zarz?dzania urz?dzeniem

Przeł?cznik T1500-28PCT jest urz?dzeniem ?atwym w u?ytkowaniu i zarz?dzaniu. Stwarza u?ytkownikowi rozbudowane mo?liwo?ci zarządzania, oferuj?c intuicyjny graficzny interfejs u?ytkownika (GUI) obs?ugiwany poprzez przegl?darki internetowe?. Obs?uga protoko?ów SNMP (v1/2/3) oraz RMON umo?liwia urz?dzeniu wysy?anie komunikatów o nieprzewidzianych zdarzeniach oraz monitoring stanu urz?dzenia.

CECHY SPRZ?TOWE

Standardy i protokoły	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty	24 porty RJ45 10/100 Mb/s (Autonegocjacja/Auto MDI/MDIX) 4 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s (Autonegocjacja/Auto MDI/MDIX) 2 gigabitowe sloty combo SFP
Okablowanie sieciowe	10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m) 100BASE-TX/1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, lub wyższej (do 100m) 100BASE-FX:MMF,SMF 1000BASE-X: MMF, SMF
Bezwentylatorowy	Nie, 2 wentylatory
Zasilanie	100~240VAC, 50/60Hz
Pobór prądu	Maksymalnie (przy włączonym PoE): 222,15W (220V/50Hz)
Porty PoE+ (RJ45)	Standard: zgodność z 802.3at/af Porty PoE+: 24 Moc zasilania: 180W
Wymiary (S x G x W)	440*220*44 mm (17,3*8,7*1,7 cala)

WYDAJNO??

Przepustowość	12,8Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów	9,5Mp/s
Tablica adresów MAC	8k
Ramki jumbo	9216 bajtów

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Funkcja Quality of Service	Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP Obsługa 4 kolejek priorytetowania Harmonogram kolejek: SP, WRR, SP+WRR Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych Voice VLAN
Cechy przełącznika warstwy 2	IGMP Snooping V1/V2/V3 Obsługa protokołu LACP STP/RSTP/MSTP Filtrowanie/ochrona BPDU Ochrona TC/Root Wykrywanie połączeń loopback Kontrola przepływu 802.3x
Sieci VLAN	jednoczesna obsługa do 512 VLAN z 4096 identyfikatorów VID
Listy kontroli dostępu	Filtrowanie pakietów L2–L4 w oparciu o źródłowe i docelowe adresy MAC, adresy IP oraz porty TCP/UDP
Bezpieczeństwo transmisji	SSH v1/v2 SSL v2/v3/TLSv1 Port Security Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control
Zarządzanie	Zarządzanie przez przeglądarkę internetową oraz przez wiersz poleceń, SNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi bibliotekami MIB i prywatnymi bibliotekami MIB TP-LINK RMON (grupy 1, 2, 3, 9) Monitorowanie CPU Port Mirroring Port Mirroring: SNTP Aktualizacja firmware: poprzez przeglądarkę internetową oraz TFTP Diagnostyka: test VCT Logi systemu, publiczne biblioteki MIB

INNE

Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawartość opakowania	TL-SL2428 Kabel zasilający Instrukcja instalacji Płyta CD Zestaw elementów montażowych Gumowe podstawki
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7 lub Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
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