Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 18:01

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-tp-link-tl-sg2210p-8xge-8xpoe-2xsfp-p-8852.html



Switch TP-Link TL-SG2210P 8xGE 8xPoE 2xSFP

Cena brutto	**811,80 zł**
Cena netto	**660,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**09349**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- 8 portów PoE, maksymalna moc całkowita podłączonych urządzeń do 53W, użyteczne funkcje zarządzania PoE
- Gigabitowe porty zapewniają pełną prędkość transmisji danych
- Rozbudowane funkcje zabezpieczające ruch sieciowy, w tym obsługa VLAN 802.1Q, Port Security oraz Storm control umożliwiają skuteczne zabezpieczenie sieci lokalnej.
- Możliwość zoptymalizowania transmisji głosowych oraz wideo dzięki funkcjom QoS (L2/L3/L4) oraz IGMP snooping.
- Zarządzanie z wiersza poleceń oraz poprzez przeglądarkę internetową, obsługa SNMP oraz RMON umożlwiają wygodne zarządzanie urządzeniem.
- Innowacyjna, energooszczędna technologia umożliwia ograniczenie zużycia energii o do 50%

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Gigabitowy przełącznik Smart TL-SG2210P firmy TP-LINK wyposażony jest w 8 gigabitowych portów RJ45 mogących łącznie dostarczyć 53W mocy oraz w 2 sloty SFP. Urządzenie zapewnia dużą wydajność przesyłania danych, zaawansowane funkcje zabezpieczeń oraz QoS oraz rozbudowane funkcje zarządzania ruchem w warstwie drugiej.

Przełącznik TL-SG2210P jest ekonomicznym rozwiązaniem przeznaczonym dla małych i średnich firm. Posiada wiele użytecznych funkcji takich jak obsługa protokołu LACP, VLAN 802.1Q, list kontroli dostępu (ACL), QoS (Quality of Service) dla warstw 2 do 4, Storm control oraz IGMP snooping, w pełni wystarczających do zastosowania go w sieciach w małych i średnich firmach. Ponadto zarządzanie poprzez interfejs przeglądarki internetowej umożliwia łatwe i szybkie konfigurowania urządzenia, co sprawia że przełącznik ten jest idealnym rozwiązaniem dla twojej firmowej sieci.

ZASILANIE URZĄDZEŃ POPRZEZ POE ZGODNE ZE STANDARDAMI IEEE 802.3AF

Przełącznik TL-SG2210P posiada 8 portów PoE zgodnych ze standardem IEEE 802.af i jest w stanie zasilić urządzenia zgodne z tym standardem. Łączna moc urządzeń zasilanych przez przełącznik może wynosić 53W. Jest to wydajne i oszczędne rozwiązanie gdy chce się zasilić access pointy, kamery monitoringu, telefony IP lub inne urządzenia korzystające z technologii PoE, pozwalające jednocześnie na usunięcie dodatkowych kabli służących do zasilania urządzeń. Kompaktowy i wszechstronny TL-SG2210P jest idealnym rozwiązaniem do dostarczenia zasilania PoE w małych i średnich sieciach firmowych.

ZAAWANSOWANE FUNKCJE QOS

Aby umożliwić jednoczesne płynne transmisje danych, głosowe oraz wideo, przełącznik wyposażony jest w rozbudowane funkcje QoS. W celu zapewnienia płynności

przesyłania danych administrator może ustalić priorytety transmisji danych w oparciu o priorytet portów, protokoły 802.1P oraz DSCP.

LICZNE FUNKCJE KONFIGURACYJNE WARSTWY DRUGIEJ

W celu zwiekszenia ilości możliwych zastosowań przełączniki TL-SG2210P wyposażone są w szereg funkcji zarządzania ruchem w warstwie drugiej, obejmujący obsługę VLAN 802.1Q, izolację portów, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, agregację portów oraz funkcję kontroli przepływu 802.3x. Dodatkowo wyposażony jest w liczne funkcje konserwacyjne, takie jak wykrywanie połączeń loop back, diagnostyka kabli oraz IGMP snooping. Funkcja IGMP snooping umożliwia inteligentne przesyłanie transmisji strumieniowych multicast tylko do określonych subskrybentów, a funkcje IGMP throttling oraz IGMP filtering skutecznie ograniczają dostęp do transmisji multicast dla niepowołanych użytkowników.

ROZBUDOWANE MOŻLIWOŚCI ZARZĄDZANIA URZĄDZENIEM

Przełącznik TL-SG2210P jest urządzeniem łatwym w użytkowaniu i zarządzaniu. Oferuje wiele przyjaznych dla użytkownika możliwosci zarzadzania, takich jak intuicyjny graficzny interfejs użytkownika (GUI) obsługiwany poprzez przeglądarkę internetową oraz interfejs wiersza poleceń (CLI). Obsługa protokołów SNMP (v1/2/3) oraz RMON umożliwiają urządzeniu wysyłanie komunikatów o nieprzewidzianych zdarzeniach oraz monitoring statusu urządzenia.

CECHY

Funkcje PoE

- Zgodność ze standardem 802.3af
- 8 portów PoE
- Moc zasilania PoE: 53W

Funkcje konfiguracyjne warstwy drugiej

- Statyczna agregacja portów/dynamiczna agregacja portów (LACP)
- VLAN - jednoczesna obsluga 512 z 4096 dostępnych identyfikatorów
- STP/RSTP/MSTP
- IGMP snooping
- LLDP(LLDP-MED)

Funkcje QoS (Quality of Service)

- 4 kolejki priorytetowania
- Obsługa protokołu IEEE 802.1P
- Obsługa protokołu DSCP
- Funkcja ograniczania prędkości transmisji

Rozbudowane funkcje zabezpieczające

- Listy kontroli dostępu (L2~L4)
- Obsługa funkcji Port security
- Obsługa funkcji Storm control
- Szyfrowanie SSH oraz SSL

Zarządzanie

- Zarządzanie przez przeglądarkę internetową oraz wiersz poleceń (telnet)
- SNMP v1/v2c/c3
- RMON (grupy 1,2,3,9)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CECHY SPRZĘTOWE	
Standardy i protokoły	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty	8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (Auto negocjacja/Auto MDI/MDIX) 2 sloty SFP 1000Mb/s
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
Porty PoE (RJ45)	Zgodność ze standardem 802.3af 8 portów PoE Moc zasilania PoE: 53W
Bezwentylatorowy	Bezwentylatorowy
Wymiary (SxGxW)	209* 126* 26mm (8.2* 4.9* 1.0 cala)
Pobór prądu	67.6W (z PoE) 8.5W (bez PoE)
Zasilanie	100~240VAC, 50/60Hz
WYDAJNOŚĆ	
Przepustowość	20Gb/s
Tablica adresów MAC	8192
Bufor pakietów	512KB
Szybkość przekierowań pakietów	14.9Mp/s
Ramka Jumbo	9216 Bajtów
FUNKCJE OPROGRAMOWNIA	
L2 Switching Features	IGMP Snooping V1/V2/V3 Agregacja portów - LACP (Do 6 grup agregacji obejmujących do 4 portów każda) STP/RSTP/MSTP Filtrowanie/ochrona BPDU Ochrona TC/Root Wykrywanie połączeń loopback Kontrola przepływu 802.3x LLDP(LLDP-MED)
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 VLAN Voice
Sieci VLAN	Obsługa protokołu IEEE802.1Q, do 512 grup VLAN oraz 4096 identyfikatorów VID
Listy kontroli dostępu	Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC (L2□L4) Adres MAC, adres IP, porty TCP/UDP, standard 802.1p, DSCP, VLAN ID. Harmonogram filtrowania
Bezpieczeństwo transmisji	SSH v1/v2 SSL v2/v3/TLSv1 Port Security Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control
Zarządzanie	Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI 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 Automatyczne ustawianie czasu: SNTP Aktualizacja firmware: poprzez przeglądarkę internetową oraz TFTP Diagnostyka: test VCT Logi systemu, publiczne biblioteki MIB
INNE	
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawartość opakowania	TL-SG2210P Zasilacz Instrukcja instalacji Płyta CD Gumowe nóżki
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ Windows 7, 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