Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/sg2210p-switch-8x1gb-2xsfp-poe-p-194279.html

SG2210P switch 8x1GB 2xSFP PoE



Cena brutto	**540,99 zł**
Cena netto	**439,83 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSS8P000000**
Kod producenta	**TL-SG2210P**
Kod EAN	**6935364030698**
Obsługiwane protokoły i standardy	**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**
Bezpieczeństwo	**- SSH v1/v2- SSL v2/v3/TLSv1- Port Security- Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control**
Zasilanie	**100~240VAC, 50/60Hz**
Akcesoria w zestawie	**- TL-SG2210P- Zasilacz- Instrukcja instalacji- Płyta CD- Gumowe nóżki**
Wymiary	**209 x 126 x 26mm**
Gwarancja	**60 mc.**
VLAN	**Obsługa protokołu IEEE802.1Q, do 512 grup VLAN oraz 4096 identyfikatorów VID**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
QoS	**- 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**
Funkcje L2	**- 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.**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**512**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8192**

Prędkość przekazywania (Mpps)	**14.9**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**8**
Liczba portów SFP+	**Brak**
Liczba portów SFP	**2**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Wentylator (switche)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**20**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**8**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**- 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 ustawia**
Pobór mocy	**8.5**

Opis produktu

Przełącznik Smart PoE, 8 portów Gb PoE, 2 sloty combo SFP

- 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%

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.

Przełącznik TL-SG2210P posiada 8 portów PoE zgodnych ze standardem IEEE 802.af i jest w stanie zasilić urządzenia zgodne z tymi 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.

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.

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.

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.