

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-sg2210p-switch-8x1gb-2xsfp-poe-p-9499.html>

TP-LINK SG2210P switch 8x1GB 2xSFP PoE



Cena brutto	570,00 zł
Cena netto	463,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	35343758
Kod producenta	TL-SG2210P
Kod EAN	6935364030698
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK SG2210P switch 8x1GB 2xSFP PoE

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

- 8 portów PoE, maksymalna moc caBkowita podBczonych urzdeD do 53W, ułyteczne funkcje zarzdzania PoE
- Gigabitowe porty zapewniaj peBn prdko[transmisji danych
- Rozbudowane funkcje zabezpieczajce ruch sieciowy, w tym obsBugA VLAN 802.1Q, Port Security oraz Storm control umoǔliwiaj skuteczne zabezpieczenie sieci lokalnej.
- Moǔliwo[zoptymalizowania transmisji gBosowych oraz wideo dziki funkcjom QoS (L2/L3/L4) oraz IGMP snooping.
- Zarzdzanie z wiersza poleceD oraz poprzez przegldark internetow, obsBugA SNMP oraz RMON umoǔliwiaj wygodne zarzdzanie urzdzieniem.
- Innowacyjna, energooszczdna technologia umoǔliwia ograniczenie zuǔycia energii o do 50%

Gigabitowy przeBcznik Smart TL-SG2210P firmy TP-LINK wyposaǔony jest w 8 gigabitowych portów RJ45 mogcych Bcznie dostarczy 53W mocy oraz w 2 sloty SFP. Urzdzienie zapewnia duǔ wydajnoǔ przesyBania danych, zaawansowane funkcje zabezpieczeD oraz QoS oraz rozbudowane funkcje zarzdzania ruchem w warstwie drugiej.

PrzeBcznik TL-SG2210P jest ekonomicznym rozwizaniem przeznaczonym dla maBych i [rednich firm. Posiada wiele ułytecznych funkcji takich jak obsBugA protokoBu LACP, VLAN 802.1Q, list kontroli dostpu (ACL), QoS (Quality of Service) dla warstw 2 do 4, Storm control oraz IGMP snooping, w peBni wystarczajcych do zastosowania go w sieciach w maBych i [rednich firmach. Ponadto zarzdzanie poprzez interfejs przegldarki internetowej umoǔliwia Batwe i szybkie konfigurowania urzdzienia, co sprawia je przeBcznik ten jest idealnym rozwizaniem dla twojej firmowej sieci.

PrzeBcznik TL-SG2210P posiada 8 portów PoE zgodnych ze standardem IEEE 802.af i jest w stanie zasili urzdzienia zgodne z tymi standardem. Aczna moc urzdeD zasilanych przez przeBcznik moǔe wynosi 53W. Jest to wydajne i oszczdne rozwizanie gdy chce si zasili access pointy, kamery monitoringu, telefony IP lub inne urzdzienia korzystajce z technologii PoE, pozwalajce

jednocześnie na usunięcie dodatkowych kabli służących do zasilania urządzenia. Kompaktowy i wszechstronny TL-SG2210P jest idealnym rozwiązaniem do dostarczenia zasilania PoE w małych i średnich sieciach firmowych.

Aby umożliwić jednocześnie 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 zwiększenia ilości możliwych zastosowań przełączniki TL-SG2210P wyposażone są w szereg funkcji zarządzania ruchem w warstwie drugiej, obejmującej 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 pętli 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 niepożądanych użytkowników.

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

- **Klasa przełącznika:** SMART
- **Zastosowanie:** Dom i małe biuro
- **Warstwa przełączania:** L2
- **Architektura sieci :** GigabitEthernet
- **Liczba portów 10/100 Mbps:** Brak
- **Liczba portów 10/100/1000 Mbps:** 8
- **Liczba portów 10Gb:** Brak
- **Liczba portów PoE (PoE + PoE+):** 8
- **Liczba portów PoE+:** Brak
- **Liczba portów COMBO:** Brak
- **Liczba portów SFP:** 2
- **Liczba portów SFP+:** Brak
- **Tryb przekazywania:** Store-and-forward
- **Przepustowość:** 20 Gb/s
- **Prędkość przekazywania:** 14.9 Mpps

- **Bufor pakietów:** 512 KB
- **Rozmiar tablicy adresów MAC:** 8192
- **Obsługa ramek Jumbo:** Tak
- **Rozmiar ramki Jumbo:** 9 KB
- **VLAN:** Obsługa protokołu IEEE802.1Q, do 512 grup VLAN oraz 4096 identyfikatorów VID
- **Obsługiwane protokoły i standardy:** IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- **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
- **Bezpieczeństwo:** - SSH v1/v2- SSL v2/v3/TLSv1- Port Security- Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control
- **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 ustawianie czasu: NTP- Aktualizacja firmware: poprzez przeglądarki internetowe oraz TFTP- Diagnostyka: test VCT- Logi systemu, publiczne biblioteki MIB
- **Funkcje L2:** - IGMP Snooping V1/V2/V3- Agregacja portów - LACP (Do 6 grup agregacji obejmujących do 4 portów każdej agregacji)- STP/RSTP/MSTP- Filtrowanie/ochrona BPDU- Ochrona TC/Root- Wykrywanie pętli loopback- Kontrola przepływu 802.3x- LLDP(LLDP-MED)
- **Typ obudowy:** Rack
- **Wentylator :** Nie
- **Pobór mocy:** 8.5 W
- **Akcesoria w zestawie:** - TL-SG2210P- Zasilacz- Instrukcja instalacji- Płyta CD- Gumowe nóżki
- **Zasilanie:** 100~240VAC, 50/60Hz
- **Wymiary:** 209 x 126 x 26mm

