

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/sg2210p-switch-8x1gb-2xsf-poe-p-351605.html>

## SG2210P switch 8x1GB 2xSFP PoE



Cena brutto	<b>611,99 zł</b>
Cena netto	<b>497,55 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUTPLSS8P000000</b>
Kod producenta	<b>SG2210P</b>
Kod EAN	<b>6935364030698</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Wentylator (switche)	<b>Nie</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L2</b>
Tryb przekazywania	<b>Store-and-forward</b>
Klasa przełącznika	<b>SMART</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>20</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>8</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>- 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</b>
Pobór mocy	<b>8.5</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>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</b>
Bezpieczeństwo	<b>- SSH v1/v2- SSL v2/v3/TLSv1- Port Security- Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control</b>
Zasilanie	<b>100~240VAC, 50/60Hz</b>
Akcesoria w zestawie	<b>- TL-SG2210P- Zasilacz- Instrukcja instalacji- Płyta CD- Gumowe nóżki</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Wymiary	<b>209 x 126 x 26mm</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>

VLAN	<b>Obsługa protokołu IEEE802.1Q, do 512 grup VLAN oraz 4096 identyfikatorów VID</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>9</b>
QoS	<b>- 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</b>
Funkcje L2	<b>- 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.</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Bufor pakietów	<b>512</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>8192</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>14.9</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>8</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP	<b>2</b>

## 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 umożliwia 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 konfigurowanie 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 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, 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 możliwości zarządzania, 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.