Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

Switch TP-Link TL-SX3206HPP



Producent	**TP-LINK**
Kod	**PM111308**

Opis produktu

TP-Link TL-SX3206HPP

Buduj i rozszerzaj swoją ultraszybką sieć w pełni zarządzalnym przełącznikiem TL-SX3206HPP mającym porty RJ45 10GE, porty światłowodowe i wydajność przełączania na poziomie 120 Gb/s. Cztery porty RJ45 10GE z autonegocjacją w 5 prędkościach (100Mb/s, 1G, 2,5G, 5G i 10G) zapewniają optymalną wydajność. Dwa sloty SFP+ 10GE umożliwiają zachowanie nieblokującej się wydajności przełączania i ultra niskie opóźnienia, dzięki czemu z łatwością można stworzyć stabilne i bardzo szybkie połączenia z serwerami i przełącznikami. TL-SX3206HPP to świetne rozwiązanie dla dostawców usług internetowych ze względu na dostępność następujących funkcji: DDM, sFlow, QinQ, L2PT, PPPoE ID Insertion i uwierzytelnianie IGMP. Funkcje OAM 802.3ah oraz protokół wykrywania połączeń z urządzeniami (DLDP) umożliwiają łatwiejszy nadzór i zarządzanie całą siecią.

Sprostaj wymaganiom WiFi 6 i WiFi 6E dzięki portom

Cztery porty RJ45 10GE oferują PoE++ 802.3bt do 60W na każdym z nich i łączną moc 200W. Umożliwiają osiągnięcie pełnego potencjału Punktów dostępowych WiFi 6, WiFi 6E oraz urządzeń PoE o wysokim poborze energii. Obsługiwane są standardy PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) i PoE++ (802.3bt), więc nie musisz montować nowych obwodów elektrycznych w celu zasilenia swoich urządzeń. Wiązanie IP-MAC-Port, ochrona portów, Storm Control oraz DHCP Snooping to funkcje przełącznika TL-SX3206HPP, które chronią sieć przed zagrożeniami. Urządzenie daje także możliwość zdefiniowania najczęstszych ataków DoS, dzięki czemu można je wcześnie wykrywać i im zapobiegać. Natomiast funkcja ACL (od L2 do L4) ma zastosowanie w przypadku blokowania dostępu do określonych zasobów sieci. Odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, adresów IP, portów TCP/UDP lub VLAN ID. Ponadto do uwierzytelniania użytkowników starających się o dostęp do sieci przełącznik wykorzystuje szyfrowanie 802.1X.

Płynna integracja z platformą Omada Cloud SDN

Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając kompleksowe zarządzanie centralne z chmury. Omada umożliwia stworzenie wysoce skalowalnej sieci — w pełni kontrolowanej za pomocą jednego interfejsu. Przekłada się to na płynne połączenia przewodowe i bezprzewodowe, które są niezbędne w hotelarstwie, edukacji, sprzedaży detalicznej, biurach oraz w wielu innych branżach i placówkach. Aby zapewnić lepszą transmisję dźwięku i wideo w jednym ruchu sieciowym, administratorzy sieci mogą określić priorytety np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzięki temu transmisja dźwięku i wideo jest płynna i bez opóźnień.

Zaawansowane funkcje warstwy 3

Rozbudowane funkcje L2+ i L3 pomagają w budowie wysoce skalowanej i dobrze zabezpieczonej sieci, która jest rozwiązaniem niezawodnym i wydajnym — idealnie sprawdzi się zarówno w biurach, kampusach, jak i do użytku przez usługodawców. Dzięki rozbudowanym funkcjom warstwy drugiej (L2+), obejmującym obsługę VLAN 802.1Q tag, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, agregację portów oraz funkcję kontroli przepływu 802.3x, przełączniki TL-SGX3206HPP odznaczają się uniwersalnością działania. Funkcja IGMP Snooping pozwala na inteligentne skierowywanie strumieni multicastowych tylko do określonych subskrybentów, a funkcje IGMP Throttling oraz IGMP Filtering skutecznie ograniczają nieupoważnionym użytkownikom dostęp do transmisji multicast. Przełącznik obsługuje również funkcję statycznego routingu, który pozwala na segmentację sieci i zwiększenie jej wydajności.

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

Gwarancja producenta:	60 miesięcy
Porty:	4x RJ-45 10/100/1000/2500Mb/s Ethernet | 2x SFP+ 10G | 1x RJ45 | 1x MicroUSB
Dodatkowe informacje:	Certyfikaty: CE, FCC, RoHS
Wymiary:	294 x 180 x 44 mm
Zasilanie:	100-240V, 50/60Hz
Typ urządzenia:	przełącznik zarządzalny
Pobór prądu:	Maksymalnie: 27,29 W (bez podłączonych PD) | 244,90 W (z podłączonymi urządzeniami PD 200 W)
Zestaw zawiera:	Przewód zasilający | Instrukcja szybkiej instalacji | Zestaw montażowy Rack | Gumowe nóżki
Porty PoE:	4 Porty, do 60W na port | Zgodność ze standardami: 802.3bt/at/af | Łączne zasilanie: 200 W
Temperatura pracy:	0°C do 50°C
Wydajność przełączania:	120 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów:	89,28 Mp/s
Producent / Importer:	TP-Link Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 40/42, 05-850 Duchnice, Polska, certification@tp-link.com