

Switch TP-Link SG3218XP-M2



Producent

TP-LINK

Kod

PM111179

Opis produktu

Ultraszybki przełącznik PoE+ 2.5G SG3218XP-M2

Przełącznik wyposażony jest w 8 portów PoE+ o prędkości 2,5 Gb/s, dlatego już teraz jest gotowy do budowy sieci przyszłości, zapewniając wystarczającą przepustowość do obsługi punktów dostępowych Wi-Fi 7/6E/6. Możliwość przesyłu danych i zasilania za pomocą jednego kabla Ethernet oraz 240 W łącznej mocy zasilania PoE sprawiają, że znalezienie odpowiedniej lokalizacji dla przełącznika, a także urządzeń końcowych nie jest problematyczne. SG3218XP-M2 to świetne rozwiązanie dla dostawców usług internetowych ze względu na dostępność następujących funkcji: QinQ, L2PT, PPPoE ID Insertion i Uwierzytelnianie IGMP. Funkcje OAM 802.3ah oraz protokół wykrywania połączeń z urządzeniami (DLDP) umożliwiają łatwiejszy nadzór, zarządzanie siecią i rozwiązywanie problemów z łączami Ethernet.

Sterowanie programowe infrastrukturą sieciową (SDN) z dostępem z chmury

Platforma Omada do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) 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 i w wielu innych branżach oraz 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 oraz wideo jest płynna i bez opóźnień.

Zaawansowane funkcje warstwy 3

Rozbudowane funkcje L2+ i L3 pomagają w budowie wysoce skalowalnej 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 L2+, obejmującym obsługę VLAN 802.1Q tag, Mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, Agregację łączy LACP oraz funkcję Kontroli przepływu 802.3x, przełączniki SG3218XP-M2, odznaczają się uniwersalnością działania. Funkcja IGMP Snooping pozwala na inteligentne kierowanie strumieni multicastowych tylko do określonych subskrybentów, a funkcje IGMP Throttling oraz IGMP Filtering skutecznie ograniczają nieupoważnionym użytkownikom dostęp do transmisji multicast. SG3218XP-M2 obsługuje również funkcję Statycznego routingu, który pozwala na segmentację sieci i zwiększenie jej wydajności.

Gwarancja producenta:

Porty:

Wymiary:

Zasilanie:

Prędkość transmisji:

Typ urządzenia:

Pobór prądu:

Zestaw zawiera:

Bufor:

60 miesięcy

16 Portów RJ45 2,5 Gb/s | 2 Sloty SFP+ 10G | 1 Port konsolowy RJ45 | 1 Port konsolowy microUSB

440 x 180 x 44 mm

100-240V AC, 50/60Hz

2,5 Gb/s

przełącznik zarządzalny

299,4 W (110V/60Hz)(z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 240 W)

Kabel zasilający | Instrukcja szybkiej instalacji | Zestaw montażowy do szafy Rack | Gumowe nóżki

12 Mb

Porty PoE:

Temperatura pracy:

Wydajność przełączania:

Szybkość przekierowań pakietów:

Producent / Importer:

8 portów PoE+ (802.3at PoE), do 30 W na port

0°C do 50°C

120 Gb/s

89,28 Mp/s

TP-Link Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 40/42, 05-850
Duchnice, Polska, certification@tp-link.com