

Switch TP-Link TL-SX3016F



Producent

TP-LINK

Kod

PM111323

Opis produktu

TP-Link TL-SX3016F

Zbuduj i rozszerz swoją szybką sieć za pomocą przełącznika TP-Link TL-SX3016F — w pełni zarządzalnego przełącznika z 16 slotami 10G i możliwością przełączania do 320Gb/s. Ten przełącznik jest idealny do małych, średnich i dużych sieci firmowych. Spełnia, a nawet przewyższa potrzeby szybkich, stabilnych i bezpiecznych sieci przemysłowych. Dwa zasilacze wspierające się wzajemnie są idealnym wyborem dla stabilnej architektury sieciowej. TL-SX3016F to świetne rozwiązanie dla dostawców usług internetowych ze względu na dostępność następujących funkcji: 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 siecią.

Sterowanie programowe infrastrukturą sieciową (SDN) z dostępem z chmury

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 i w wielu innych branżach i placówkach. Wiązanie IP-MAC-Port, ochrona portów, Storm Control oraz DHCP Snooping to funkcje przełącznika TL-SX3016F, które chronią sieć przed zagrożeniami. Urządzenie daje także możliwość zdefiniowania najczęstszych ataków DoS, dzięki czemu można je wcześniej 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.

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, obejmującym obsługę VLAN 802.1Q tag, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, LACP oraz funkcję kontroli przepływu 802.3x, przełączniki TL-SX3016F 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. TL-SX3016F obsługuje również funkcję statycznego routingu, który pozwala na segmentację sieci i zwiększenie jej wydajności.

Gwarancja producenta:

Porty:

Dodatkowe informacje:

Wymiary:

Zasilanie:

Typ urządzenia:

Pobór prądu:

Zestaw zawiera:

60 miesięcy

16 Slotów SFP+ 10GE | port konsolowy RJ-45 | port konsolowy Micro-USB

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS | Bezwentylatorowy

440 x 220 x 44 mm

100-240V AC, 50/60Hz

przełącznik zarządzalny

maksymalnie: 32,74 W

2 Przewody zasilające | Instrukcja szybkiej instalacji | Zestaw



Bufor:

Temperatura pracy:

Wydajność przełączania:

Szybkość przekierowań pakietów:

Producent / Importer:

do montażu w szafie Rack | Gumowe nóżki

24 Mbit

0°C do 45°C

320 Gb/s

238,08 Mp/s

TP-Link Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 40/42, 05-850

Duchnice, Polska, certification@tp-link.com