



TP-LINK Omada 8-Port 10GE SFP+ L2+ Sw

Indeks: 106869 Producent: TP-LINK Kod producenta: TL-SX3008F

Cena: **1,218.52 zł**

Opis

Przełącznik zarządzalny SX3008F switch 8xSFP+

Producent: TP-LINK

Właściwości

- Opis TL-SX3008F Przełącznik zarządzalny JetStream L2+, 8 slotów SFP+ 10 GE Szybkie porty 10G: 8 slotów SFP+ o prędkości 10 Gb/s zapewnia dużą przepustowość łącza oraz wydajność przełączania na poziomie 160 Gb/s w trybie non-blocking. Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP*, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie. Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania. Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych. Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej. Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping. Samodzielne zarządzanie: witryna, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.
- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Zastosowanie (switche) **Dom i małe biuro (do 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2+**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10Gb **Brak**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **Brak**
- Liczba portów PoE+ **Brak**
- Liczba portów COMBO **Brak**
- Liczba portów SFP **Brak**
- Liczba portów SFP+ **8**
- Liczba portów QSFP+ **Brak**
- Port konsoli **Tak**
- Tryb przekazywania **Store-and-forward**
- Przepustowość (switche Gbps) **160**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **119.04**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **32**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **9**
- Możliwość łączenia w stos **Nie**
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart) **4000**
- VLAN Grupy VLAN Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN: 7 wpisów Protokół VLAN Prywatna sieć VLAN GVRP VLAN VPN (QinQ) QinQ oparty na portach Selective QinQ Głosowa sieć VLAN

- Obsługiwane protokoły i standardy
- QoS 8 kolejek priorytetowania Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP Tryb harmonogramu priorytetowania: SP (Strict Priority) WRR (Weighted Round Robin) SP+WRR Kontrola przepustowości Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych Płynniejsze działanie Działania dla przepływów Mirror (do obsługiwanego interfejsu) Redirect (do obsługiwanego interfejsu) Limit prędkości QoS Remark
- Bezpieczeństwo Wiązanie adresów IP, MAC i portów 512 wpisów DHCP Snooping Inspekcja ARP Ochrona źródłowego adresu IPv4: 100 wpisów Wiązanie adresów IPv6, MAC i portów 512 wpisów DHCPv6 Snooping Wykrywanie ND Ochrona źródłowego adresu IPv6: 100 wpisów Ochrona przed atakami DoS Ochrona portów poprzez ich statyczną/dynamiczną konfigurację Do 64 adresów MAC na port Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast Tryb kontroli (kb/s/wskaźnik) Uwierzytelnianie 802.1X Uwierzytelnianie w oparciu o port Uwierzytelnianie w oparciu o adres MAC Przydzielanie VLAN MAB Sieć VLAN dla gości Uwierzytelnianie i autoryzowanie poprzez Radius AAA (w tym TACACS+) Izolacja portów Bezpieczne zarządzanie webowe poprzez HTTPS z szyfrowaniem SSLv3/TLS 1.2 Bezpieczne zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2 Kontrola dostępu w oparciu o IP/port/MAC
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja Interfejs graficzny GUI Interfejs linii poleceń CLI przez port konsolowy, Telnet SNMP v1/v2c/v3 Trap/Inform RMON (grupy 1,2,3,9) Szablon SDM Klient DHCP/BOOTP LLDP/LLDP-MED 802.1ab Automatyczna instalacja DHCP Dual Image, Dual Configuration Monitorowanie zużycia procesora Diagnostyka kabli EEE Odzyskiwanie haseł SNMP Logi systemu
- Funkcje L2 Funkcje L2 i L2+ Agregacja łączy Statyczna agregacja łączy LACP 802.3ad Do 8 grup agregacji i do 8 portów na grupę Protokół drzewa rozpinającego (STP) STP 802.1D RSTP 802.1w MSTP 802.1s Zabezpieczenia STP: ochrona TC, filtrowanie poprzez pakiety BPDU, ochrona Root Wykrywanie pętli zwrotnych Oparte na portach Oparte na VLAN Kontrola przepływu Kontrola przepływu 802.3x Zapobieganie blokowaniu HOL Mirroring Port Mirroring Mirroring procesora Przesył One-to-One Przesył Many-to-One Port wejścia/wyjścia/obydwa porty L2 Multicast IGMP Snooping IGMP v1/v2/v3 Snooping Fast Leave IGMP Snooping Querier Uwierzytelnianie IGMP Uwierzytelnianie IGMP MVRMLD Snooping MLD v1/v2 Snooping Fast Leave MLD Snooping Querier Konfiguracja grupy statycznej Ograniczone przekazywanie IP Multicast Filtrowanie transmisji Multicast: 256 profili i 16 wpisów na profil
- Funkcje L3 16 interfejsów IPv4/IPv6 Routing statyczny 48 tras statycznych Wpisy statyczne ARP 128 wpisów statycznych Proxy ARP Gratuitous ARP Serwer DHCP DHCP Relay DHCP Interface Relay DHCP VLAN Relay DHCP L2 Relay
- Pozostałe funkcje Obsługa kontrolerów sprzętowych Omada (OC200/OC300), kontrolera programowego, kontrolera opartego na chmurze Automatyczne wykrywanie urządzeń Konfiguracje grupowe Grupowe aktualizacje oprogramowania Inteligentne monitorowanie stanu sieci Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach Ujednoczony proces konfiguracji Harmonogram restartu Bezobsługowa konfiguracja ZTP (Korzystanie z funkcji bezobsługowej konfiguracji ZTP wymaga użycia kontrolera Omada opartego na chmurze.)
- Typ obudowy Rack (Switch/UPS)
- Wentylator (switch) Nie
- Zasilacz (switch) Zewnętrzny
- Pobór mocy 15.46
- Akcesoria w zestawie Przełącznik TL-SF3008F Zasilacz Instrukcja instalacji Zestaw montażowy Gumowe nóżki
- Zasilanie 100-240 V AC~50/60 Hz
- Wymiary Szerokość: 440 mm Głębokość: 180 mm Wysokość: 44 mm
- Pozostałe parametry

Parametry

Producent	TP-LINK
EAN	6935364006457
Kod producenta	TL-SX3008F
Waga produktu z	2.4

opakowaniem
jednostkowym

Liczba portów 8

Stan Nowy
