

LAN Switch TP-LINK TL-SG3428MP PoE+ L3-lite24-port 4xSFP

Šifra: 99345

Kategorija proizvoda: Mrežna oprema

Proizvođač: TP-Link



Cena: 56.200,00

384 W PoE budžet: 24x 802.3at/af-kompatibilni PoE+ portovi sa ukupnim napajanjem od 384 W*.

Puni gigabitni portovi: 24x gigabitni PoE+ portovi i 4x gigabitni SFP slota pružaju brze veze.

Integrirano u Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP)**, centralizovano upravljanje oblakom i inteligentno praćenje.

Centralizovano upravljanje: Pristup oblaku i Omada aplikacija za izuzetnu praktičnost i jednostavno upravljanje.

Statičko rutiranje: Pomaže u usmeravanju internog saobraćaja radi efikasnijeg korišćenja mrežnih resursa.

Robusne bezbednosne strategije: IP-MAC-Port Binding, ACL, bezbednost portova, DoS zaštita, kontrola oluja, DHCP Snooping, 802.1X, Radius autentifikacija i još mnogo toga.

Optimizujte glasovne i video aplikacije: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.

Samostalno upravljanje: Web, CLI (konzolni port, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image pružaju moćne mogućnosti upravljanja

Interfejs • 24x 10/100/1000Mbps RJ45 portova

4x Gigabit SFP slota

1x RJ45 konzolni port

1x Micro

Broj ventilatora: 2

Napajanje: 100-240 V AC~50/60 Hz

PoE+ portovi (RJ45) • Standard: kompatibilan sa 802.3at/af

PoE+ portovi: 24 porta, do 30 W po portu

Snaga: 384 W

Dimenzije (Š x D x V) 440 x 330 x 44 mm

Montaža: Montira se u rek

Maksimalna potrošnja energije • 31,0 W (110 V/60 Hz) (bez povezanog PD-a)

463,8 W (110 V/60 Hz) (sa 384 W PD-om) povezan)

Maksimalna disipacija toplote • 105,78 BTU/h (110 V/60 Hz) (bez povezanog PD-a)

1582,49 BTU/h (110 V/60 Hz) (sa povezanim PD-om od

384 W)

Kapacitet komutacije 56 Gbps

Brzina prosleđivanja paketa 41,66 Mpps

TABELA MAC adresa 8K

Džambo frejm 9 KB

KARAKTERISTIKE SOFTVERA

Kvalitet usluge • 8 redova prioriteta

802.1p CoS/DSCP prioritet

Zakazivanje reda

- SP (Strogi prioritet)

- WRR (Ponderisano kružno upravljanje)

- SP+WRR

Kontrola propusnog opsega

- Ograničavanje ocene na osnovu porta/protoka

Glade performanse

Akcija za protoke

- Ogledalo (na podržani interfejs)
- Preusmeravanje (na podržani interfejs)
- Ograničenje brzine
- QoS napomena

L2 i L2+ karakteristike • Agregacija linkova

- Statička agregacija linkova
- 802.3ad LACP
- Do 8 grupa za agregaciju i do 8 portova po grupi
 - Spanning Tree Protocol
- 802.1d STP
- 802.1w RSTP
- 802.1s MSTP
- STP Bezbednost: TC zaštita, BPDU filter, BPDU zaštita, zaštita ruta, zaštita petlje
 - Detekcija povratne petlje
- Zasnovano na portu
- Zasnovano na VLAN-u
 - Kontrola protoka
- 802.3x kontrola protoka
- Sprečavanje HOL blokiranja
 - Ogledalo
- Ogledalo porta
- Ogledalo procesora
- Jedan-na-jedan
- Više-na-jedan
- Tx/Rx/Oba

L2 Multikast • Podržava 511 (IPv4, IPv6) IGMP grupe

- IGMP špijuniranje
- IGMP v1/v2/v3 špijuniranje
- Brzo odlazak
- IGMP špijuniranje upitnika
- IGMP autentifikacija
- IGMP autentifikacija

MVR

MLD špijuniranje

- MLD v1/v2 špijuniranje
- Brzo odlazak
- MLD špijuniranje upitnika
- Konfiguracija statičke grupe
- Ograničeni IP multikast
- Filtriranje multikasta: 256 profila i 16 unosa po profilu

VLAN • VLAN grupa

- Maks. 4K VLAN grupe
- 802.1q označeni VLAN

MAC VLAN: 12 unosa
GVRP

Protokol
VLAN V

- QinQ na bazi porta
- Selektivan QinQ
- Glasovni VLAN

Lista kontrole pristupa • Zasnovana na vremenu ACL

- MAC ACL
- Izvorna MAC adresa
- Odredišna MAC adresa
- VLAN ID
- Prioritet korisnika
- Tip etera
- IP ACL
- Izvorna IP adresa
- Odredišna IP adresa
- Fragment
- IP protokol
- TCP zastavica

- TCP/UDP port
- DSCP/IP uslovi korišćenja
- Prioritet korisnika

Kombinovana ACL adresa

ACL sadržaja paketa

IPv6 ACL

Politika

- Ogledalo
- Preusmeravanje
- Ograničenje brzine
- QoS napomena

ACL se primenjuje na port/VLAN

Link [LAN Switch TP-LINK TL-SG3428MP PoE+ L3-lite/24-port/ 4xSFP](#)