Firma: PC COOL DOO
Adresa: Višegradska 26A
Telefon: 0653526116
Fax:
PIB: 104045201
E-mail: info@pccool.rs

LAN Switch TP-LINK TL-SG3428MP JetStream 24PoE-port Gigabit 101001000Mbs

384 W PoE budžet: 24×

Šifra: 93114
Kategorija prozivoda: Mrežna oprema
Proizvođač: TP-Link



Cena: 53.730,00

802.3at/af-kompatibilni PoE+ portovi sa ukupnim napajanjem od 384 W*.
Puni gigabitni portovi: 24× gigabitni PoE+ portovi i 4× gigabitni SFP slota pružaju brze veze.
Integrisano u Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP)**, centralizovano upravljanje oblakom i inteligentno prac?enje.
Centralizovano upravljanje: Pristup oblaku i Omada aplikacija za izuzetnu praktičnost i jednostavno upravljanje.
Statičko rutiranje: Pomaže u usmeravanju internog saobrac?aja radi efikasnijeg korišc?enja 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: Veb, CLI (konzolni port, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image pružaju moc?ne moguc?nosti upravljanja
KARAKTERISTIKE HARDVERA
Interfejs • 24× 10/100/1000Mbps RJ45 portova
4× Gigabitni SFP slot
1× RJ45 konzolni port
1× Mikro-USB konzolni port
Broj ventilatora: 2
Napajanje: 100-240 V AC~50/60 Hz
PoE+ portovi (RJ45) • Standardno: kompatibilan sa 802.3at/af
PoE+ portovi: 24 porta, do 30 W po portu
Snaga: 384 W
Dimenzije (Š x D x V) 440 × 330 × 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 povezanim PD-om od 384 W)
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)
PERFORMANSE
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
Glađe 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 korena, 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

Protokol VLAN: Šablon protokola 16, Protokol VLAN 16

GVRP

VLAN VPN (QinQ)

- QinQ zasnovan na portu
- Selektivan QinQ

Glasovni VLAN

Lista kontrole pristupa • ACL zasnovana na vremenu

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 korišc?enja
- Prioritet korisnika

Kombinovana ACL adresa

ACL sadržaja paketa

IPv6 ACL

Politika

- Ogledalo
- Preusmeravanje
- Ograničenje brzine
- QoS napomena

ACL se primenjuje na port/VLAN

Bezbednost • Vezivanje IP-MAC-porta

- DHCP špijuniranje
- ARP inspekcija
- IPv4 Source Guard

Vezivanje IPv6-MAC-porta

- DHCPv6 špijuniranje
- ND detekcija
- IPv6 Source Guard

DoS zaštita | Statička/Dinamička bezbednost porta

- Do 64 MAC adrese po portu

Kontrola Broadcast/Multicast/Unicast oluje

- režim kontrole kbps/odnosa/pps

Kontrola pristupa zasnovana na IP/portu/MAC-u | 802.1X

- Autentifikacija zasnovana na portu
- Autentifikacija zasnovana na Mac-u
- Dodela VLAN-a
- MAB
- Gost VLAN
- Podrška za Radius autentifikaciju i odgovornost

AAA (uključujuc?i TACACS+) | Izolacija porta

Bezbedno upravljanje vebom putem HTTPS-a sa SSLv3/TLS 1.2 | Bezbedno upravljanje interfejsom komandne linije (CLI) sa SSHv1/SSHv2

IPv6 • IPv6 Dual IPv4/IPv6

Špijuniranje Multicast Listener Discovery (MLD) | IPv6 ACL

IPv6 interfejs | Statičko IPv6 rutiranje

Otkrivanje IPv6 suseda (ND) | Otkrivanje maksimalne jedinice prenosa putanje (MTU)

Protokol za kontrolu internetskih poruka (ICMP) verzija 6 | TCPv6/UDPv6

IPv6 aplikacije

- DHCPv6 klijent
- Ping6
- Tracert6
- Telnet (v6)
- IPv6 SNMP
- IPv6 SSH
- IPv6 SSL
- Http/Https
- IPv6 TFTP

L3 karakteristike • 16 IPv4/IPv6 interfejsa

Statičko rutiranje

- 48 statičkih ruta

Statički ARP | 316 ARP unosa

Proksi ARP | Besplatan ARP

DHCP server | DHCP relej

DHCP L2 relej

Upravljanje • Veb-bazirani grafički korisnički interfejs

Interfejs komandne linije (CLI) preko konzolnog porta, telnet | SNMPv1/v2c/v3

- Trap/Inform
- RMON (1, 2, 3, 9 grupe)

SDM šablon | DHCP/BOOTP klijent

802.1ab LLDP/LLDP-MED | DHCP automatska instalacija

Dvostruka slika, dvostruka konfiguracija | Prac?enje procesora

Dijagnostika kablova | EEE

Oporavak lozinke | SNTP

Sistemski dnevnik

Napredne funkcije • Podrška za Omada hardverski kontroler (OC200/OC300), softverski kontroler, kontroler baziran na oblaku

Automatsko otkrivanje uređaja | Grupna konfiguracija

Grupno ažuriranje firmvera | Inteligentna mreža Prac?enje

Upozorenja o neuobičajenim događajima | Ujedinjena konfiguracija

Raspored ponovnog pokretanja | ZTP (Zero-Touch Provisioning)*

Sertifikacija CE, FCC, RoHS

Sadržaj paketa • TL-SG3428MP prekidač

Kabl za napajanje | Kratko uputstvo za instalaciju

Komplet za montažu u rek | Gumene nožice

Okruženje • Radna temperatura: 0–45 ? (32–113 ?);

Temperatura skladištenja: -40–70 ? (-40–158 ?) | Radna vlažnost: 10–90% relativne vlažnosti bez kondenzacije

Cene su informativnog karaktera. Prodavac ne odgovara za tačnost cena iskazanih na sajtu, zadržava pravo izmena cena. Ponudu za ostale artikle, informacije o stanju lagera i aktuelnim cenama možete dobiti na upit. Plaćanje se isključivo vrši virmanski - bezgotovinski.