SAŠA BOŽOVIĆ PR USLUGE SISTEMA OBEZBEĐENJA PC BOOM BOOM BEDINA VAROŠ
32250 Ivanjica, 13. Septembar br.30
Tel: 060/386-09-09
E-mail: office@pcboomboom.rs

LAN SWITCH TP-LINK TL-SG3428MP JETSTREAM 24POE-PORT GIGABIT 10/100/1000MB/S

Naziv:	LAN SWITCH TP-LINK TL-SG3428MP JETSTREAM 24POE-PORT GIGABIT 10/100/1000MB/S
Slika:	
Šifra:	#BM4366851754622383656
Barkod:	6935364010737
Proizvođač:	TP-LINK

Detalji

Kategorija:	SVIČEVI
Oznake:	Proveri dostupnost
Atributi:	TIP UREĐAJA: 10/100/1000 MBPS POE: DA BROJ PORTOVA - LAN: 24 MONTAŽA U RACK: DA MATERIJAL KUĆIŠTA: METAL SFP PORTOVI: DA

Cena

Cena sa PDV:	59,748.94 RSD *WEB CENA 65,723.83 RSD *Cena za odloženo web plaćanje

Ostalo

Opis:

384 W PoE budžet: 24× 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 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: Veb, CLI (konzolni port, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image pružaju moćne mogućnosti 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 korišćenja

- 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 (uključujući 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
- Praćenje 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 Praćenje
- 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
- Vlažnost skladištenja: 5–90% relativne vlažnosti bez kondenzacije

Link LAN Switch TP-LINK TL-SG3428MP JetStream 24PoE-port Gigabit 10/100/1000Mb/s