

LAN Switch TP-LINK TL-SG3210 8x1Gb2xSFPL2+L3

Šifra: 87551
Kategorija proizvoda: Mrežna oprema
Proizvođač: TP-Link



Cena: 14.530,00

Standardi i protokoli:

IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3k, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1k, IEEE 802.1p

Interfejs:

8 10/100/1000Mbps RJ45 portova (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX)

2 gigabitna SFP slota

1 RJ45 konzolni port

1 Micro-USB priključak za konzolu

Mrežni mediji:

10BASE-T: UTP kategorija 3, 4, 5 kabl (maksimalno 100m)

100BASE-TKS/1000Base-T: Kabl UTP kategorije 5, 5e, 6 ili više (maksimalno 100m)

1000BASE-Ks: MMF, SMF

Količina ventilatora: bez ventilatora

Napajanje: 100~240VAC, 50/60Hz

Potrošnja energije: Maksimalna: 8,38W (220V/50Hz)

Dimenzije (Š x D x V): (294 x 180 x 44 mm)

PERFORMANSE

Propusni opseg/pozadinska ploča: 20Gbps

Brzina prosleđivanja paketa: 14,9Mpps

Tabela MAC adresa: 8k

Memorija bafera paketa: 4Mb

Jumbo okvir: 9 KB

Kvalitet usluge:

Podržava 802.1p CoS/DSCP prioritet

Podržava 4 prioritetna reda

Raspored redosleda: SP, VRR, SP+VRR

Ograničenje brzine na osnovu porta/protoka

Voice VLAN

L2 karakteristike:

IGMP Snooping v1/v2/v3

MLD v1/v2 Snooping

802.3ad LACP (do 8 agregacionih grupa, sa 8 portova po grupi)

Spanning Tree STP/RSTP/MSTP

Izolacija porta

BPDU filtriranje/zaštita

TC/Root zaštita

Loop back detection

802.3k kontrola protoka

LLDP/LLDP-MED

DHCP VLAN relej

L2PT

VLAN:
Podržava do 4K VLAN-a istovremeno (od 4K VLAN ID-ova)
VLAN zasnovan na MAC-u/protokolu
GARP/GVRP
VLAN VPN (KinK)
Upravljačka VLAN konfiguracija
Lista kontrole pristupa:
L2~L4 filtriranje paketa na osnovu izvorne i odredišne MAC adrese, IP adrese, TCP/UDP portova, 802.1p, DSCP, protokola i VLAN ID-a;
Na osnovu vremenskog opsega
bezbednost:
Veza za IP-MAC-port-VID
AAA
DHCP njuškanje
IEEE 802.1Ks Port/MAC zasnovana autentifikacija, radijus, VLAN za goste
DoS Defend
Dinamička ARP inspekcija (DAI)
SSH v1/v2
SSL v2/v3/TLSv1
Port Securiti
Broadcast/Multicast/Unknovn-unicast kontrola oluje
PPPoE
IPv6:
Dvostruki IPv4/IPv6 stek
Multicast Listener Discoveri (MLD) Snooping
Otkrivanje IPv6 suseda (ND)
Otkrivanje jedinice maksimalnog prenosa putanje (MTU).
Internet Control Message Protocol (ICMP) verzija 6
TCPv6/UDPv6
IPv6 aplikacije:
DHCPv6 klijent
Ping6
Tracert6
Telnet(v6)
IPv6 SNMP
IPv6 SSH
IPv6 SSL
Http/Https
IPv6 TFTP
Menadžment:
Upravljanje GUI i CLI-om zasnovano na vebu
SNMP v1/v2c/v3, kompatibilan sa javnim MIB-ovima i TP-LINK privatnim MIB-ovima
RMON (1, 2, 3, 9 grupa)
DHCP/BOOTP klijent, DHCP njuškanje, DHCP opcija82
CPU Monitoring
Port Mirroring
Dual Image
Podešavanje vremena: SNTP
Integrisana NDP/NTDP funkcija
Nadogradnja firmvera: TFTP & Veb
Dijagnostika sistema: VCT
SISLOG & Public MIBS

Link [LAN Switch TP-LINK TL-SG3210 8x1Gb/2xSFP/L2+/L3/](#)