

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

---

Šifra:

Kategorija proizvoda: Switch uređaji

Proizvođač: TP-Link

Cena: **14.943,00** rsd.

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

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: 8,38V (220V/50Hz)

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

PERFORMANSE

Propusni opseg/pozadinska ploča: 20Gbp

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 prioriteta

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:  
Podrška 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/](#)