

TP-LINK SG3452 Omada 48-port Gigabit upravljiv switch 4SFP

Šifra: 70147

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: TP-LINK

**Cena: 57.590,00 rsd**

Managed gigabitni switch za zahtevne mrežne sisteme

Ovaj **managed rackmount switch** brenda **TP-Link** namenjen je srednjim i velikim mrežnim okruženjima koja zahtevaju visok kapacitet, stabilnost i napredne bezbednosne mehanizme. Sa čak **48 gigabitnih Ethernet portova** i dodatna **4 SFP optička porta**, switch omogućava pouzdano povezivanje velikog broja uređaja u poslovnim mrežama, data centrima i server-sobama.

Visoka **switching propusnost od 104 Gbps** i **forwarding kapacitet od 77.4 Mpps** obezbeđuju nesmetan protok podataka čak i pri velikom opterećenju. Podrška za **napredne VLAN konfiguracije**, uključujući Voice VLAN, MAC VLAN i QinQ, omogućava preciznu segmentaciju mreže i bolju kontrolu saobraćaja.

Ugrađene funkcije za **IPv6, ACL, QoS, IGMP/MLD snooping**, kao i **Link Aggregation (LACP)** čine ovaj switch pogodnim za kompleksne mrežne topologije. Bezbednosni mehanizmi poput **802.1X autentifikacije, RADIUS/TACACS+, IP/MAC bindinga i zaštite od DoS napada** dodatno povećavaju pouzdanost mreže.

Upravljanje je moguće putem **web interfejsa (HTTP/HTTPS), CLI (Telnet/SSH)**, kao i kroz **Omada Cloud** i mobilnu aplikaciju, uz podršku za **Zero-Touch Provisioning**, što značajno pojednostavljuje instalaciju i održavanje.

Robusno **metalno kućište** i mogućnost **rack montaže** čine uređaj pogodnim za profesionalna okruženja.

specifikacija:

Osnovne karakteristike

Tip: Switch

Vrsta: Managed, rackmount

Mreža i performanse

Ethernet portovi: 48 × 10/100/1000 Base-T

Optički portovi: 4 × SFP

Console port: 1 × Micro-USB

Switching kapacitet: 104 Gbps

Forwarding kapacitet: 77.4 Mpps

MAC tabela

Kapacitet: 16k

Ručni unos: Da

Automatsko učenje i zastarivanje: Da

Filtriranje i blokiranje MAC adresa: Da

VLAN

VLAN kapacitet: 4k

Standard: IEEE 802.1Q

QinQ: Da

Ostalo: Voice VLAN, VLAN tagging, VLAN Group, Protocol VLAN, MAC VLAN, VLAN VPN

IPv6 i rutiranje

IPv6 Host: Da

ACL: Da

Bezbednost i zaštita

802.1X autentifikacija

IP/MAC binding po portu

ARP detection, DoS zaštita

SNMP v1 / v2 / v3

Upravljanje

Web konfigurisanje (HTTP/HTTPS)

Omada App, Cloud Access

Zero-Touch Provisioning

Memorija

Bafer memorija: 12 Mbit

Dodatne funkcije

DHCP klijent

Port mirroring

EEE

Priključci (zadnja strana)

RJ-45: 48

USB: 1 × Micro-USB

Fizičke karakteristike

Dimenzije: 440 × 220 × 44 mm

Boja: Crna

Sadržaj pakovanja

Naponski kabl

QIG (Quick Installation Guide)

Garancija i deklaracija

Reklamacioni period: 24 meseca

Statičke rute: Da

MLD snooping: v1 / v2

RADIUS, TACACS+, AAA

SSH / SSHv2, SSL, TLS, HTTPS

Loop protection, Storm Control, Port Isolation

CLI (Console, Telnet, SSH)

RMON, System Log, MIBs

DHCP Auto Install

Statičko IP rutiranje

Link Aggregation

Jumbo Frame do 9 KB

SFP: 4

Ostalo: 1 × Console port

Kućište: Metalno

Rack montaža: Da

Rack-mounting kit

Gumene nožice

EAN: 6935364010751