

TP-LINK Omada SG3452X 48-Port Gigabit L2+ Managed Switch stikalo 4x10GE SFP+

Kategorija: [Stikala](#)
Dobavljivost: **predvidena dobava 25.08.2026**
Šifra: **110356**

Cena: 497,35€ 565,17€



(slika je simbolična)

Kratek opis

TP-Link Omada TL-SG3452X je zmogljivo **48-portno Gigabit L2+ upravljano stikalo**, namenjeno zahtevnejšim poslovnim omrežjem, kjer so poleg velikega števila Gigabit priključkov potrebni tudi hitri 10G uplinki. Opremljeno je z **48 × Gigabit RJ45 priključki** in **4 × 10 Gb/s SFP+ režami**, ki omogočajo hitro in neblokirajočo povezavo s strežniki, hrbtničnimi stikali ali drugimi omrežnimi segmenti. Switching zmogljivost znaša **176 Gb/s**, hitrost posredovanja pa **130,94 Mpps**.

TL-SG3452X je del ekosistema **Omada SDN**, zato omogoča centralizirano upravljanje prek oblaka, spletnega vmesnika ali aplikacije Omada. Podpira tudi samostojno upravljanje prek Web GUI, CLI, SNMP in RMON. Napredne funkcije **L2+ in L3**, vključno s statičnim usmerjanjem, VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping in DHCP funkcijami, omogočajo učinkovito segmentacijo in optimizacijo poslovnega omrežja.

Za večjo varnost so na voljo **802.1X avtentikacija, RADIUS, IP-MAC-Port-VID Binding, Port Security, DHCP Snooping, Storm Control in DoS zaščita**, medtem ko podpora **ERPS (Ethernet Ring Protection Switching)** omogoča hitro obnovitev povezlivosti pri uporabi redundantne omrežne topologije. Stikalo ima **fanless zasnovo**, zato deluje tiho, kovinsko 19-palčno ohišje pa je primerno za namestitve v komunikacijske omare.

Ključne prednosti:

- **48 × Gigabit RJ45** priključkov
- **4 × 10 Gb/s SFP+** reže za hitre uplinke
- Switching zmogljivost **176 Gb/s**
- Hitrost posredovanja do **130,94 Mpps**
- 16K MAC naslovna tabela
- 12 Mbit pomnilnika za pakete
- Jumbo Frame do 9 KB
- Centralizirano upravljanje prek **Omada Cloud SDN**
- Zero-Touch Provisioning za enostavno namestitve
- Upravljanje prek Web GUI, CLI, SNMP in RMON
- **L2+ funkcije:** VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, Link Aggregation

- **L3 funkcije:** statično usmerjanje, IPv4/IPv6 vmesniki, DHCP Server in DHCP Relay
- Do **48 statičnih IPv4/IPv6 poti**
- 802.1X in RADIUS avtentikacija
- IP-MAC-Port-VID Binding in Port Security
- DHCP Snooping, Storm Control in DoS zaščita
- **ERPS** za hitro obnovitev povezave v obročnih topologijah
- OAM in DDM podpora
- 1 × RJ45 in 1 × Micro-USB konzolni priključek
- **6 kV prenapetostna zaščita**
- Fanless zasnova za tiho delovanje
- Kovinsko ohišje in **19" rack montaža**
- Dimenzije **440 × 220 × 44 mm**

TP-Link Omada TL-SG3452X je odlična izbira za **srednja in večja poslovna omrežja, strežniške sobe, šole, hotele, trgovske sisteme in kampusna omrežja**, kjer je potrebna kombinacija velikega števila Gigabit priključkov in hitrih 10G uplinkov. Z Omada centralnim upravljanjem, naprednimi L2+/L3 funkcijami in 4 × 10G SFP+ povezavami predstavlja zelo dobro osnovo za zmogljivo in razširljivo poslovno omrežno infrastrukturo.

Uradna stran proizvajalca:

<https://www.omadanetworks.com/us/business-networking/omada-switch-access-plus/tl-sg3452x/#overview>

Tehnične Specifikacije

Ohišje: Vgradno

Hitrost: 10/100/1000 Mbps + SFP 1.25 Gbps