

TP-LINK Omada SG5428X 24-portno Gigabit L3 upravljano stikalo s 4 x 10G SFP

Kategorija: [Stikala](#)
Dobavljivost: **predvidena dobava 21.08.2026**
Šifra: **110362**

Cena: 481,51€ 547,17€



(slika je simbolična)

Kratek opis

TP-Link Omada SG5428X je zmogljivo **24-portno Gigabit L3 upravljano stikalo**, namenjeno dostopnemu sloju srednje velikih in zahtevnejših poslovnih omrežij. Opremljeno je z **24 x Gigabit RJ45 priključki** in **4 x 10G SFP+ režami**, ki omogočajo hitre uplinke do strežnikov, agregacijskih stikal in drugih omrežnih segmentov. Skupna switching zmogljivost znaša **128 Gb/s**, hitrost posredovanja pa **95,23 Mpps**.

Pomembna prednost SG5428X je podpora **fizičnemu stackingu do štirih enot**. Vsi štirje 10G SFP+ priključki se lahko uporabijo za stacking, skupna stacking pasovna širina pa doseže do **80 Gb/s**. S tem je mogoče več stikal povezati v enotno logično infrastrukturo z večjo razpoložljivostjo, redundanco in enostavnejšim upravljanjem.

SG5428X ponuja tudi bogat nabor **L3 funkcij**, vključno s **statičnim routingom, RIP, OSPF, DHCP Server in DHCP Relay**, zato lahko prevzame del usmerjevalnih nalog v poslovnem omrežju. Za večjo razpoložljivost podpira **ERPS (Ethernet Ring Protection Switching)**, za varnost pa 802.1X, MAB, ACL, Dynamic ARP Inspection, Port Security, DoS zaščito in Secure Shell. Integracija v **Omada SDN** omogoča centralizirano upravljanje, Zero-Touch Provisioning, spremljanje omrežja ter množično konfiguracijo naprav.

Ključne prednosti:

- **24 x Gigabit RJ45** priključkov
- **4 x 10G SFP+** rež za hitre uplinke
- Switching zmogljivost **128 Gb/s**
- Hitrost posredovanja do **95,23 Mpps**
- **L3 routing**: Static Routing, RIP in OSPF
- DHCP Server in DHCP Relay
- Fizični **stacking do 4 enot**
- Do **80 Gb/s stacking** pasovne širine
- 10G SFP+ priključki se lahko uporabljajo tudi kot stacking povezave
- **ERPS** za hitro obnovo povezave v obročnih topologijah
- VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping in Link Aggregation

- 802.1X, MAB, RADIUS in Port Security
- Dynamic ARP Inspection, DHCP Snooping in DoS zaščita
- Centralizirano upravljanje prek **Omada SDN**
- Zero-Touch Provisioning
- Samostojno upravljanje prek Web GUI, CLI, SNMP in RMON
- 1 × USB 2.0
- 1 × RJ45 in 1 × USB-C konzolni priključek
- **16K MAC** naslovna tabela
- 12 Mbit packet buffer
- Jumbo Frame do 9 KB
- **Fanless** zasnova za tiho delovanje
- Kovinsko **19" rack** ohišje
- Dimenzije **440 × 180 × 44 mm**
- Največja poraba približno **19,6 W**

TP-Link Omada SG5428X je zelo dobra izbira za **srednja podjetja, večje pisarne, hotele, šole in ponudnike storitev**, kjer je potrebna kombinacija velikega števila Gigabit priključkov, 10G uplinkov in naprednih L3 funkcij. Posebej zanimiv je tam, kjer želimo omrežje graditi modularno, saj **stacking do štirih enot** omogoča postopno širitev infrastrukture brez menjave celotnega dostopnega sloja.

Uradna stran proizvajalca:

<https://www.omadanetworks.com/us/business-networking/omada-switch-access-plus/sg5428x/#highlights>

Tehnične Specifikacije

Ohišje: Vgradno

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

Število priklopov: 24