

TP-LINK Omada SX3008F 19" rack 8-portno 10G SFP+ L2+ upravljano agregacijsko stikalo

Kategorija: [Stikala](#)
Dobavljivost: **predvidena dobava 21.08.2026**
Šifra: **110360**

Cena: 345,39€



(slika je simbolična)

Kratek opis

TP-Link Omada SX3008F je zmogljivo **8-portno 10G SFP+ L2+ upravljano stikalo**, namenjeno predvsem agregacijskemu sloju poslovnih omrežij, kjer so potrebne visoke hitrosti in optična povezljivost. Opremljeno je z **8 × 10Gb/s SFP+ režami**, ki omogočajo povezovanje 10G dostopnih stikal, strežnikov, NAS sistemov, usmerjevalnikov in drugih naprav z visokimi zahtevami po pasovni širini. Skupna switching zmogljivost znaša **160 Gb/s**, hitrost posredovanja pa **119,04 Mpps**.

SX3008F je del ekosistema **Omada SDN**, zato omogoča centralizirano upravljanje prek Omada Cloud, spletnega vmesnika ali aplikacije Omada. Hkrati ga je mogoče upravljati samostojno prek Web GUI, CLI, SNMP in RMON. Podpora **statičnemu usmerjanju, VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, Link Aggregation in Spanning Tree** omogoča učinkovito segmentacijo in optimizacijo zahtevnejših poslovnih omrežij.

Za večjo razpoložljivost omrežja podpira **ERPS (Ethernet Ring Protection Switching)**, ki omogoča hitro obnovitev povezljivosti v obročnih topologijah. Na voljo so tudi OAM, DDM, Loopback Detection, DHCP Server/Relay ter napredne multicast funkcije. **Fanless** zasnova zagotavlja popolnoma tiho delovanje, robustno kovinsko ohišje in 19-palčna rack namestitve pa sta prilagojena profesionalnim komunikacijskim omaram.

Ključne prednosti:

- **8 × 10Gb/s SFP+** priključkov
- Skupna switching zmogljivost **160 Gb/s**
- Hitrost posredovanja do **119,04 Mpps**
- 32K MAC naslovna tabela
- 16 Mbit pomnilnika za pakete
- Jumbo Frame do **9 KB**
- L2+ upravljano stikalo za agregacijski sloj
- **48 statičnih IPv4/IPv6 poti**
- 128 IPv4/IPv6 vmesnikov
- VLAN, ACL, QoS in Link Aggregation

- Spanning Tree Protocol in Loopback Detection
- IGMP Snooping, MLD Snooping in Multicast VLAN Registration
- **ERPS** za hitro zaščito in obnovitev povezave v obročnih topologijah
- OAM in DDM za nadzor optičnih povezav
- DHCP Server, DHCP Relay in DHCP L2 Relay
- Centralizirano upravljanje prek **Omada Cloud SDN**
- Zero-Touch Provisioning
- Množična konfiguracija in nadgradnja firmware-a
- Upravljanje prek Web GUI, CLI, SNMP in RMON
- 8 QoS prioritetnih vrst
- 1 × RJ45 in 1 × Micro-USB konzolni priključek
- **Fanless** zasnova za tiho delovanje
- Kovinsko ohišje in **19" rack** montaža
- Največja poraba približno **15,46 W**
- Dimenzije **440 × 180 × 44 mm**

TP-Link Omada SX3008F je odlična izbira za **srednja in večja poslovna omrežja**, kjer je treba združiti več 10G povezav v zmogljiv agregacijski sloj. Z osmimi SFP+ 10G priključki, 160 Gb/s switching zmogljivostjo, L2+ funkcijami, ERPS in centraliziranim Omada upravljanjem predstavlja zelo učinkovito osnovo za **10G optično hrbtenico, povezovanje strežnikov in NAS sistemov ter agregacijo dostopnih stikal**.

Uradna stran proizvajalca:

<https://www.omadanetworks.com/us/business-networking/omada-switch-aggregation/sx3008f/#highlights>

Tehnične Specifikacije

Ohišje: Vgradno

Število prikllopov: 8