

TP-LINK TL-SX105 5-Port 10G Desktop mrežno stikalo / switch

Kategorija: [Stikala](#)
Dobavljivost: **predvidena dobava 21.08.2026**
Šifra: **110357**

Cena: 319,73€



(slika je simbolična)

Kratek opis

TP-Link TL-SX105 je zmogljivo **5-portno 10G Multi-Gigabit neupravljano stikalo**, namenjeno uporabnikom, ki želijo svoje omrežje nadgraditi na večgigabitne hitrosti brez zahtevne konfiguracije. Vseh **5 RJ45 priključkov** podpira hitrosti **100 Mb/s, 1 Gb/s, 2,5 Gb/s, 5 Gb/s in 10 Gb/s**, kar omogoča optimalno povezavo z različnimi napravami – od klasičnih Gigabit naprav do 10G strežnikov, NAS sistemov, delovnih postaj, igralnih računalnikov in Wi-Fi dostopnih točk. Skupna switching zmogljivost znaša kar **100 Gb/s**.

Samodejno pogajanje hitrosti zagotavlja združljivost z obstoječo omrežno infrastrukturo, zato lahko TL-SX105 postopoma vključite v obstoječe omrežje. Za 10G povezave do **100 metrov** zadostujejo kabli kategorije **Cat6a ali višje**, pri krajših povezavah pa je mogoče izkoristiti 10G tudi z obstoječo infrastrukturo Cat5e. Podpora **802.1p/DSCP QoS** omogoča prednostno obravnavo pomembnega prometa, kar je posebej uporabno pri igranju iger, pretakanju večpredstavnostnih vsebin in zahtevnih omrežnih opravilih.

Ključne prednosti:

- **5 × 10G Multi-Gigabit RJ45** priključkov
- Podpora hitrostim **100 Mb/s / 1 Gb/s / 2,5 Gb/s / 5 Gb/s / 10 Gb/s**
- Samodejno pogajanje hitrosti in Auto MDI/MDIX
- Switching zmogljivost do **100 Gb/s**
- Hitrost posredovanja do **74,4 Mpps**
- 32K MAC naslovna tabela
- 2 Mb pomnilnika za pakete
- Jumbo Frame do **10 KB**
- 802.3x Flow Control
- **802.1p/DSCP QoS** za prednostno obravnavo omrežnega prometa
- Plug & Play – brez konfiguracije in upravljanja
- **Fanless** zasnova za popolnoma tiho delovanje
- Robustno kovinsko ohišje z učinkovitim odvajanjem toplote

- Namizna ali stenska namestitvev
- Primerno za **10G NAS, strežnike, delovne postaje, gaming računalnike in Wi-Fi 6/7 dostopne točke**
- Dimenzije **226 × 131 × 35 mm**
- Največja poraba energije **21,4 W**

TP-Link TL-SX105 je odlična izbira za **10G nadgradnjo domačih in manjših poslovnih omrežij**, kjer so ključni visoka prepustnost, nizka zakasnitev in enostavna namestitvev. Posebej dobro se obnese pri povezovanju 10G NAS-a, strežnika ali delovne postaje z večgigabitnim usmerjevalnikom oziroma Wi-Fi 6/7 dostopno točko. Zaradi petih 10G priključkov in podpore vsem vmesnim Multi-Gig hitrostim predstavlja zelo praktično in dolgoročno rešitev za postopni prehod na 10-gigabitno omrežje.

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/business-networking/soho-switch-unmanaged/tl-sx105/#overview>

Tehnične Specifikacije

Ohišje: Namizno

Število priklopov: 5