

Datum: 13.09.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: prodaja@alt-store.siWWW: www.altstore.si

TP-LINK TL-SG1016 16-port Gigabit rack stikalo

Kategorija: [Stikala](#)Dobavljivost: **predvidena dobava 22.09.2026**Šifra: **219776****Cena: 64,74€ 73,57€**

(slika je simbolična)

Kratek opis

TP-Link TL-SG1016 je **16-portno Gigabit neupravljano stikalo**, namenjeno razširitvi omrežja v domačih, poslovnih in SOHO okoljih. Vseh **16 RJ45 priključkov** podpira hitrosti 10/100/1000 Mb/s z avtomatskim pogajanjem hitrosti in Auto MDI/MDIX, zato je namestitev povsem preprosta – priključite naprave in stikalo začne delovati brez konfiguracije.

S skupno **32 Gb/s switching zmogljivostjo** in hitrostjo posredovanja do **23,8 Mpps** omogoča učinkovito hkratno komunikacijo večjega števila naprav. Podpora **Store-and-Forward**, 8K MAC naslovni tabeli in **10 KB Jumbo Frame** zagotavlja zanesljiv prenos podatkov, tudi pri prenosu večjih datotek. Pri različicah V12 in novejših je na voljo tudi **802.1p/DSCP QoS** za prioritizacijo pomembnejšega omrežnega prometa.

Novejše različice TL-SG1016 prinašajo tudi praktični funkciji **Isolation Mode** in **Loop Prevention**. Isolation Mode omogoča ločevanje prometa med posameznimi odjemalskimi porti, medtem ko Loop Prevention pomaga preprečevati težave zaradi omrežnih zank in s tem zmanjšuje možnost izpadov omrežja.

Stikalo je izdelano v standardnem **19-palčnem kovinskem ohišju** višine 1U, zato ga je mogoče enostavno namestiti v komunikacijsko oziroma strežniško omaro. **Fanless izvedba** zagotavlja tiho delovanje, energetske učinkovite zasnovi pa pomaga zmanjšati porabo električne energije.

Ključne prednosti:

- **16 × 10/100/1000 Mb/s Gigabit RJ45**
- Auto Negotiation in Auto MDI/MDIX
- **32 Gb/s switching zmogljivost**
- Hitrost posredovanja do **23,8 Mpps**
- **8K MAC** naslovna tabela
- **10 KB Jumbo Frame**
- 802.1p/DSCP QoS pri novejših različicah
- **Isolation Mode** za ločevanje prometa odjemalcev
- **Loop Prevention** za preprečevanje omrežnih zank

- IEEE 802.3x Flow Control
- Plug & Play - brez zahtevne konfiguracije
- Energetsko učinkovita **Green Technology**
- **Fanless** zasnova za tiho delovanje
- Kovinsko **19" rack** ohišje
- Standardna višina **1U**
- Napajanje 100-240 V AC
- Dimenzije približno **440 × 140 × 44 mm** pri novejši izvedbi

Komercialno gledano je TL-SG1016 zelo uporabna rešitev za uporabnika, ki potrebuje **večje število Gigabit priključkov po ugodni ceni**, vendar ne potrebuje kompleksnega upravljanega switcha. S 16 porti, rack montažo, tihim delovanjem in dodatnima funkcijama izolacije portov ter preprečevanja zank je primeren za **manjša podjetja, pisarne, trgovine, šolska omrežja, CCTV in domače omrežne omare**.

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/en/business-networking/soho-switch-unmanaged/tl-sg1016/#overview>

Tehnične Specifikacije

Število priklopov: 16

Hitrost: 10/100/1000 Mbps

Ohišje: Vgradno