

## Mikrotik mrežno stikalo CRS320-8P-8B-4S+RM

Kategorija: [Stikala](#)  
Dobavljivost: **predvidena dobava 03.09.2026**  
Šifra: **110446**

**Cena: 558,04€** ~~589,89€~~



(slika je simbolična)

## Kratek opis

MikroTik CRS320-8P-8B-4S+RM je zmogljivo upravljano rack stikalo, zasnovano za omrežja, kjer je potrebno prek Ethernet kablov napajati večje število naprav. Gre za prvo MikroTik stikalo s podporo PoE++ oziroma standardu 802.3bt, ki omogoča napajanje tudi energijsko zahtevnejših naprav.

Stikalo ponuja skupno 17 Gigabit Ethernet priključkov. Priključki Ether1-Ether8 podpirajo 802.3af/at PoE-out, medtem ko Ether9-Ether16 podpirajo zmogljivejši 802.3bt PoE++ z izhodno močjo do 90 W na priključek. Dodaten Gigabit Ethernet priključek je namenjen upravljanju naprave. Za hitre povezave z drugimi stikali, strežniki ali omrežno hrbtenico so na voljo še štirje 10G SFP+ priključki.

Vgrajen je 600 W napajalnik, ohišje pa ima dodatno režo za drugi napajalnik. Z dodatnim napajalnikom je mogoče največjo razpoložljivo moč povečati na 1150 W, skupna izhodna PoE moč pa lahko doseže do 963 W. Zaradi visoke razpoložljive moči je stikalo primerno za napajanje dostopnih točk, IP kamer, LED zaslonov, PoE razsvetljave in druge zahtevnejše omrežne opreme.

CRS320-8P-8B-4S+RM temelji na stikalnem čipu 98DX226S, ki omogoča strojno pospešeno Layer 3 usmerjanje in VLAN filtriranje. Naprava podpira Dual Boot in lahko uporablja RouterOS v7 ali SwitchOS, zato je mogoče način upravljanja prilagoditi zahtevnosti omrežja.

### Specifikacije:

Koda izdelka: CRS320-8P-8B-4S+RM  
Arhitektura: ARM 32-bit  
Procesor: 98DX226S  
Število jeder: 2  
Frekvenca procesorja: 800 MHz  
Stikalni čip: 98DX226S  
Pomnilnik RAM: 256 MB  
Notranji pomnilnik: 32 MB FLASH  
Operacijski sistem: RouterOS v7 / SwitchOS

RouterOS licenca: Level 5  
MTBF: približno 200.000 ur pri 25 °C  
Preizkušena temperatura okolice: od -10 °C do +50 °C

Ethernet in optični priključki:  
10/100/1000 Ethernet priključki: 17x  
Gigabit Ethernet priključki s PoE-out: 16x  
SFP+ priključki: 4x  
Hitrost SFP+: do 10 Gbit/s  
Konzolni priključek: 1x RJ45

PoE:  
PoE-out standard: 802.3af/at/bt  
Ether1-Ether8: 802.3af/at PoE-out  
Ether9-Ether16: 802.3bt PoE++  
Največji tok na priključek: 560 mA (af/at) / 1667 mA (bt)  
Največji skupni izhodni tok: 17,82 A  
Največja skupna PoE izhodna moč: 963 W  
Največja izhodna moč PoE++ na priključek: do 90 W

Napajanje:  
Število AC vhodov: 1  
Vhodna napetost: 100-240 V AC  
Frekvenca: 50-60 Hz  
Število rež za napajalnik: 2  
Priložen napajalnik: 600 W  
Največja poraba: 600 W  
Največja poraba z dodatnim napajalnikom: 1150 W  
Največja poraba brez priključenih naprav: 36 W  
Hlajenje: aktivno, 3 ventilatorji

Ostalo:  
Nadzor temperature procesorja: da  
Nadzor temperature PCB: da  
Nadzor napetosti: da  
Stopnja zaščite: IP20  
Certifikati: CE, EAC, RoHS  
Montaža: 19" rack  
Vsebina pakiranja

1x MikroTik CRS320-8P-8B-4S+RM  
1x 600 W hot-swap napajalnik  
1x IEC napajalni kabel  
1x komplet rack nosilcev  
1x komplet nosilcev za organizacijo kablov  
1x K-57 komplet

Uradna stran proizvajalca: [https://mikrotik.com/product/crs320\\_8p\\_8b\\_4s\\_rm](https://mikrotik.com/product/crs320_8p_8b_4s_rm) Ohišje: Vgradno