

Datum: 08.12.2025

Piara.net - Računalniški servis in trgovina  
Cesta v Mestni log 55, Ljubljana

Davčna št.: SI35517140  
Telefon: 041 596 992  
E-mail: [info@piara.net](mailto:info@piara.net)  
WWW: [www.piara.net](http://www.piara.net)

---

### **Mikrotik usmerjevalnik RB5009UPr+S+IN**

Kategorija: [Mrežna oprema](#)

Šifra:

Redna cena z DDV: **323,30 €**

**Na zalogi**



(slika je simbolična)

---

Nova različica našega priljubljenega zmogljivega usmerjevalnika RB5009 s PoE-in in PoE-out na vseh vratih. Popoln za male in srednje ponudnike internetnih storitev. 2,5 Gigabit Ethernet & 10 Gigabit SFP+, številne možnosti napajanja.

Ta različica RB5009 ima vse prednosti prejšnjega modela: Gigabit Ethernet, 2,5 Gigabit Ethernet in kletko 10 Gigabit SFP+ za optično povezljivost. Ima hitrost, moč in vzdržljivost. Toda tokrat smo dodali PoE-in & PoE-out na vseh osmih Ethernet vratih. V kombinaciji z 2-polnim priključkom in vtičnico DC dobite 10 ločenih načinov napajanja. Dvojni redundantni napajalniki običajno dvignejo vaš neprekinjen čas delovanja na višjo raven. RB5009UPr+S+IN je korak nad tem!

Vse možnosti napajanja podpirajo širok razpon napetosti od 24 do 57 V. Vendar pa napetosti ne morete mešati. Če uporabljate PoE-out za napajanje drugih naprav, bo plošča za napajanje teh izbrala vir z najvišjo napetostjo (vtičnica DC ali 2-polni priključek).

Vsaka izhodna vrata PoE lahko zagotovijo do 25 W moči. Vsa združena vrata so omejena na 130 W, kar bi moralo zadostovati za večino nastavitev. Po potrebi lahko ročno določite največjo razpoložljivo moč iz vaših virov napajanja. Ko gre za funkcije PoE-out, lahko novi RB5009 izmenjuje udarce z našimi legendarnimi stikali PoE: CRS354 in CRS328. V najmanjši možni obliki in za najboljšo ceno na trgu!

#### Specifikacije

Arhitektura ARM 64bit  
CPU 88F7040  
Število jeder procesorja 4  
Nazivna frekvenca procesorja 350-1400 (samodejno) MHz  
Model preklopnega čipa 88E6393Licenca RouterOS 5  
Operacijski sistem RouterOS v7  
Velikost RAM-a 1 GB  
Velikost pomnilnika 1 GB  
Vrsta pomnilnika NAND  
MTBF Približno 200'000 ur pri 25C  
Preizkušena temperatura okolice -40°C do 60°C  
Strojno pospeševanje IPsec Da

#### Napajanje

Število DC vhodov 3 (PoE-IN, DC jack, 2-pin terminal)  
Vhodna napetost vtičnice DC 24-57 V  
2-polna priključna vhodna napetost 24-57 V  
Maksimalna poraba energije 150 W  
Maksimalna poraba energije brez priključkov 16 W  
Vrsta hlajenja Pasivno  
PoE v 802.3af/at (ether1), način B (ether2-ether8)  
PoE v vhodni napetosti 24-57 V

#### PoE izhod

PoE-izhodna vrata Ether1-Ether8  
PoE izhod 802.3af/at  
Največji izhod na vrata (vhod 18-30 V) 640 mA  
Največji izhod na vrata (vhod 30-57 V) 420 mA  
Največji skupni izhod (A) 2,59 A  
Skupni izhodni tok 2,28  
Skupna izhodna moč 130

#### Ethernet

10/100/1000 Ethernet vrata 7  
Število 1G Ethernet vrat z Reverse PoE (PoE-in) 7  
Število vrat 2.5G Ethernet 1  
Število 2,5G ethernetnih vrat z Reverse PoE (PoE-in) 1

#### Vlakno

SFP+ vrata 1

#### periferne naprave

Število vrat USB 1  
Ponastavitev USB napajanja Da  
Vrsta reže USB USB 3.0 vrsta A  
Največji tok USB (A) 1,5

#### drugo

Monitor temperature procesorja Da  
Trenutni monitor Da  
Monitor temperature PCB Da  
Monitor napetosti Da

#### Certificiranje in odobritve

Certificiranje CE, EAC, ROHS  
IP 20

Uradna stran proizvajalca: [https://mikrotik.com/product/rb5009upr\\_s\\_in](https://mikrotik.com/product/rb5009upr_s_in)

---