

Mikrotik usmerjevalnik 7-port Giga PoE 1x2.5G 1xSFP+ RB5009UPr+S+IN

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 25.09.2026**

Šifra: **91299**

Cena: 350,70€



(slika je simbolična)

Kratek opis

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 mrežnih priključkih.

Vse je v moči ...

Ta različica RB5009 ima hitrosti Gigabit Ethernet, 2,5 Gigabit Ethernet in kletko 10 Gigabit SFP+ za optično povezljivost. Toda tokrat smo dodali **PoE-in & PoE-out na vseh osmih mrežnih priključkih**. V kombinaciji z 2-polnim priključkom in vtičnico DC dobite 10 ločenih načinov napajanja. Dvojni redundantni napajalniki 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 izbrala vir z najvišjo napetostjo (vtičnica DC ali 2-polni priključek), da jih napaja.

Vsak mrežni priključek PoE lahko zagotovi do 25 W moči. Vsa mrežni priključki so omejeni 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!

Zaščitite svoj čas delovanja, zaščitite svoj mir!

Torej, kaj točno se zgodi, če pride do težave z enim od vaših virov energije? Tukaj je kratek primer: imate 24 V na vtičnici DC, 48 V na 2-polnem priključku in 57 V na PoE-in. Sama plošča se napaja preko vhoda z najvišjo napetostjo - PoE-in. Če

pride do težave, se bo RB5009 vrnil na drugo najvišjo napetost - 2-polni konektor. In če to ne uspe - na vtičnici DC je možnost 24 V.

Kaj pa naprave PoE-out? Še enkrat – zmaga najvišja napetost. Naprave z izhodom PoE se bodo napajale iz vira 48 V na 2-polnem priključku. Če to ne uspe, pride v poštev 24 V na vtičnici DC. Plošča bo vedno rezervirala 20 vatov za samonapajanje. Če ni dovolj energije za vse mrežne priključke PoE, bo začelo onemogočati tista z najnižjo prioriteto. Prioriteto vrat lahko nastavite ročno.

Ta majhna oblika blesti povsod: od zaprtih raziskovalnih prostorov in pisarn do ogromnih strežniških sob podjetij. In ne pozabite, da lahko namestite ŠTIRI takšne usmerjevalnike v 1U višine vaše strežniške omare z uporabo nosilca K-79 (ni priložen).

Z novim RB5009 želimo opolnomočiti vse male in srednje ponudnike internetnih storitev, ki vedno iščejo najbolj stroškovno učinkovite in robustne rešitve. Je popoln dodatek k našim prejšnjim napravam GPEN – liniji izdelkov, zasnovanih za nadomestitev dragih rešitev GPON.

S toliko možnostmi napajanja in trpežnim kovinskim ohišjem novi RB5009 na novo definira cenovno dostopno zanesljivost.

Specifikacije

Šifra izdelka: RB5009UPr+S+IN

Arhitektura: ARM 64bit

CPU: 88F7040

Število jeder procesorja: 4

Nazivna frekvenca procesorja: 350-1400 (samodejno) MHz

Licenca: RouterOS 5

Operacijski sistem: RouterOS

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

Napajanje

Število DC vhodov: 3 (DC jack, PoE-IN, 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 nastavkov: 15 W

Vrsta hlajenja: Pasivno

PoE vhod: 802.3af/at

PoE vhodna napetost: 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 A

Skupna izhodna moč: 130W

Ethernet

Število 1G mrežnih priključkov: 7

Število 1G mrežnih priključkov z Reverse PoE (PoE-in): 7

Število mrežnih priključkov: 2.5G: 1

Število 2,5G mrežnih priključkov PoE-out: 1

Optična povezljivost

SFP+ kletka: 1

Periferne naprave

Število USB priključkov: 1

Ponastavitev USB napajanja: Da

Vrsta reže USB: USB 3.0 tip-A

Največji tok USB: 1A

Ostalo

Senzor temperature procesorja: Da

Senzor toka: Da

Senzor temperature matične plošče: Da

Senzor napetosti: Da

Certificiranje in odobritve

Certificiranje CE, EAC, ROHS, IP 20

Paket vsebuje:

1x Usmerjevalnik, 1x Napajalnik z napajalnim kablom, Vijaki za montažo na steno

Teža neto v kg: 1.30

Dimenzija v mm (DxSxV): 220x125x22

Garancija v mesecih: 12

Proizvajalec:**Proizvajalec**

MIKROTIK

MIKROTIKLS, SIA

AIZKRAUKLES 23, 1006 RIGA, Latvija

support@mikrotik.com

Podatki odgovorne osebe v EU:

MIKROTIK

MIKROTIKLS, SIA

AIZKRAUKLES 22, 1006 RIGA, Latvija

support@mikrotik.com

Podrobno o izdelku: