



9116113

TECHTRADE

Usmerjevalnik 7xRJ45 10/100/1000 1xSFP+
RB5009UG+S+IN Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Podvojite običajno zmogljivost. Podjetje MikroTik je ustvarilo usmerjevalnik za domači laboratorij ali omrežje: kompaktnega, zmogljivega, z več možnostmi napajanja in učinkovitim hlajenjem. RB5009 ima vse in še več!

Specifikacije:

Arhitektura: ARM 64bit; Procesor: 88F7040; Število jedr: 4
Frekvenca procesorja: 350 ~ 1400 MHz (samodejna prilagoditev)
Licenca: RouterOS Level 5 (64bit)
Dimenzije: 220 x 125 x 22mm
RAM: 1GB DDR4; Velikost pomnilnika FLASH: 1 GB
Temperatura delovanja: -40°C ~ 60°C

Napajanje:

Število DC vhodov: 3 (DC vtič, PoE-IN, 2-pin priključni blok)
PoE vhod: 24-57 V, aktivni PoE 802.3af/at
DC vhodni priključek: 24-57 V (priložen napajalnik 24V 1.5A)
2-pin priključni blok: 24-57 V

Največja poraba energije: 20W

Poraba energije brez priključkov: 14W

Podrobnosti mrežnega priključka:

7x 10/100/1000 RJ45 priključek; 1x 2.5G RJ45 priključek

Podrobnosti optičnega priključka:

1x SFP+ kletka

Ostalo:

1x USB 3.2 Gen1 tip-A ženski priključek; Max skupni izhod USB: 1000mA; Senzor temperature CPU; Reset gumb; Hlajenje: pasivno



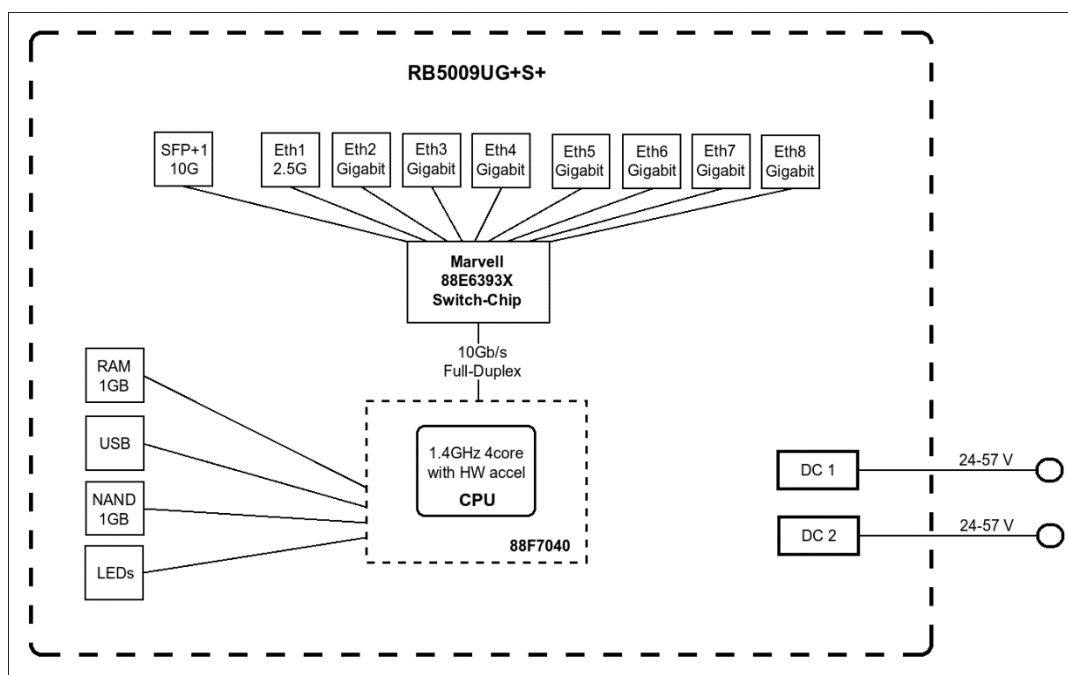
Paket vsebuje:

1x Usmerjevalnik, 1x Napajalnik, 1x Kit za montažo na steno, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

Priključite WAN kabel na port 1 (ETH1) in LAN kable na preostale porte 2-8

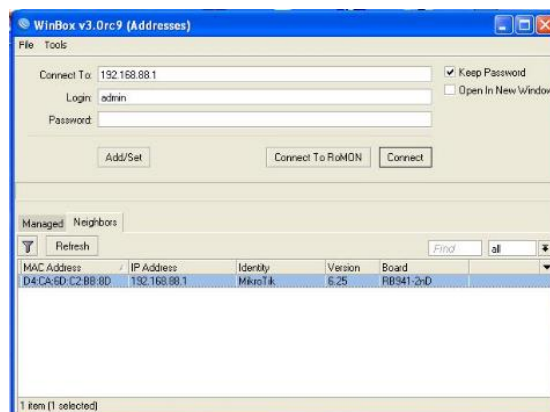
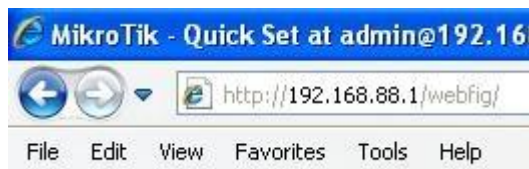
Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalnik. Usmerjevalnik podpira tudi napajanje preko PoE na ETH1 priključku (24-57V DC na priključku matične plošče usmerjevalnika, višja voltaža bo morda potrebna le v primeru kompenzacije zaradi izgub glede na dolžino kabla). Usmerjevalnik lahko napajate tudi z uporabe 2-pinskega priključnega bloka ob strani stikala (podprta napetost 24-57V)



KONFIGURACIJA:

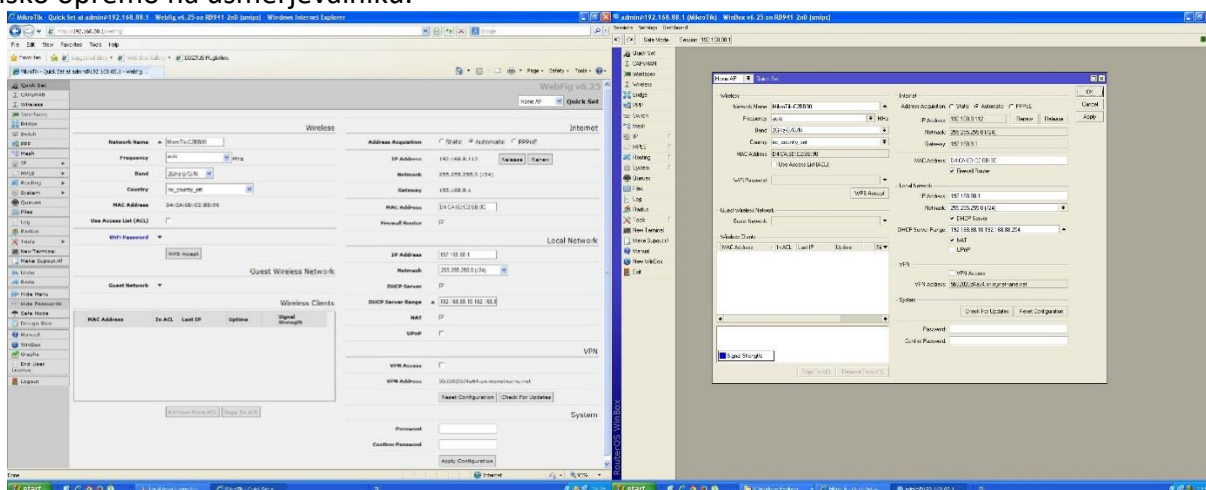
Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1, privzeto uporabniško ime je **admin**, polje z geslom pa pustite prazno.

Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova.



Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite ta naslov v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <https://mikrotik.com/download> prenesete »Winbox« aplikacijo. V primeru, da usmerjevalnik ne dodeljuje IP naslovov, se lahko nanj povežete tudi preko MAC naslova, vendar le preko aplikacije Winbox.

Priporočamo, da najprej nastavite geslo za dostop do usmerjevalnika. Priporočljivo je tudi, da nadgradite programsko opremo na usmerjevalniku.



Slika 1 – Webfig

Slika 2 – Winbox

GUMB RESET/WPS:

Reset gumb, ki ga najdete poleg DC napajalnega priključka ima več funkcij odvisnih od časa pritiska gumba.

Če gumb držite že pred zagonom – naprava uporabi varnostno kopijo bootloaderja

Če gumb držite med zagonom dokler LED lučka ne začne utripati – se usmerjevalnik postavi na tovarniške nastavitve.

Če gumb držite še naprej – približno 20 sekund oziroma dokler LED lučka ne ugasne – se naprava postavi v način iskanja Netinstall serverja

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Mikrotiks SIA" izjavlja, da je ta model, **RB5009UG+S+IN** v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive elektromagnetne združljivosti **2014/30/EU**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

MIKROTIKLS, SIA, AIZKRAUKLES 23, LV-1006 RIGA, LATVIJA