



9104062

TECHTRADE

Stikalo Giga 08x RJ45 4x SFP  
CRS112-8G-4S-IN Mikrotik

## NAVODILA ZA UPORABO

### PREDSTAVITEV

**Cloud Router Switch** je profesionalno Layer 3 stikalo kombinirano z usmerjevalnikom.

Pasivno hlajenje omogoča neslišno delovanje.

Konfiguracija in uporaba primerna za uradne Mikrotik izvajalce, z opravljenim tečajem, vendar Quick-Set funkcija omogoča lažjo namestitev za osnovno uporabo vsem uporabnikom.

Nastavitev pa lahko namesto vas opravimo tudi mi, po veljavnem ceniku

#### Strojna oprema:

CPU: QCA8511-AL1C, 400 MHz

RAM: 128MB, Flash 16MB

8x 10/100/1000 RJ45 mrežni porti

4x SFP kletka (s podporo DDMI)

1x Serijski port RJ45

PoE vhod: da (pasivni)

Operacijski sistem: RouterOS L5

Napajanje: 8V - 57V, priložen napajalnik 24V 0,8A, poraba do 15W

Senzor voltaže, toka in temperature

Reset gumb



#### Paket vsebuje:

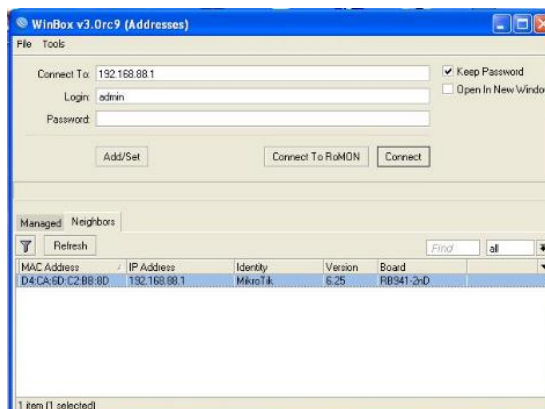
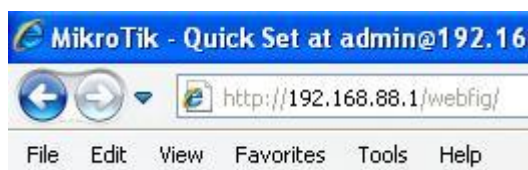
1x Usmerjevalnik, 1x Napajalnik, 1x Navodila

### PRIKLJUČITEV:

Uporabite priložen napajalnik. Naprava se lahko napaja preko pasivnega PoE (8-56V). Uporabite lahko tudi pasivni izhod iz druge Mikrotik naprave. Lahko uporabite oba vira napajanja hkrati kot redundančno napajanje.

### KONFIGURACIJA:

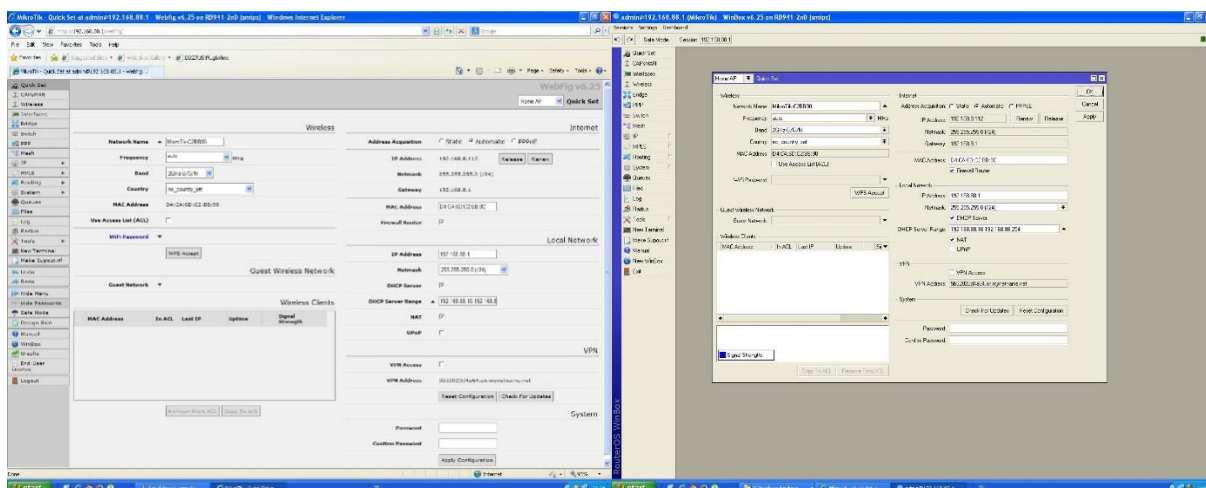
Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



Stikalo ima vse priključke povezane med seboj, priključku eth 1 je dodeljen naslov 192.168.88.1. Za potrebe konfiguracije povežite mrežni kabel z eth 1 priključkom. Na računalniku preverite, da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.88.0/24).

Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite ta naslov v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Ali pa si s spletne strani <http://www.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 stikala. Priporočljivo je tudi da nadgradite programsko opremo na stikalu.



Slika 1 – Webfig

Slika 2 – Winbox

### GUMB RESET/WPS:

Reset gumb ki ga najdete poleg priključka za napajanje 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

"Mikrotikls SIA" izjavlja, da je ta model, **CRS112-8G-4S-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](http://www.techtrade.si)

### Firma in sedež podjetja:

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