



9116057

TECHTRADE

Stikalo Giga 08-P 10/100/1000 +1xSFP CRS109-8G-1S-
2HnD-IN Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

CloudRouterSwitch je profesionalno Layer 3 stikalo kombinirano z usmerjevalnikom.

Pasivno hlajenje omogoča neslišno delovanje.

Konfiguracija in uporaba primerna za uradne Mikrotik izvajalce, z opravljenim tečajem

Nastavitev lahko namesto vas opravimo tudi mi, po veljavnem ceniku



Strojna oprema:

CPU: 600MHz Atheros AR9344 MIPS-BE

RAM: 128MB, Flash 128MB

8x 10/100/1000 RJ45 mrežni porti

1x mikro USB ženski vmesnik z OTG adapterjem s podporo za 3G/4G modem ali dodaten pomnilnik

1x SFP kletka (s podporo DDMI)

PoE vhod: da (pasivni ali aktivni 802.3af/at z UTP kablom ali kablom katerega oklop ni vezan na GND pine)

Vgrajen brezžični modul AR9344-DC3A-R, standardi 802.11b/g/n, 300Mbps na 2,4GHz

Operacijski sistem: RouterOS L5

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

Senzor voltaže in temperature

Zaslon LCD občutljiv na dotik

Reset gumb

Paket vsebuje:

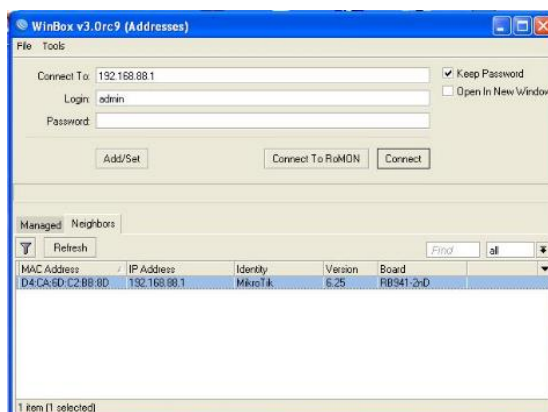
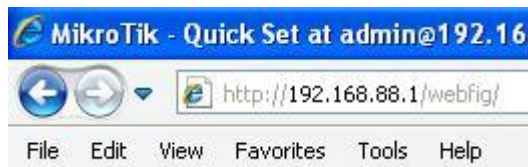
1x Usmerjevalnik, 1x Napajalnik, 1x OTG adapter, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

Naprava se lahko napaja preko pasivnega ali aktivnega PoE 802.3af/a (8-57V). Pri uporabi pasivnega PoE uporabite priložen PoE injektor, ki ga priključite na stikalo (switch) in povežete s priloženim. Uporabite lahko tudi pasivni izhod iz druge Mikrotik naprave. Pri uporabi aktivnih PoE injektorjev ali PoE stikal 802.3af/at uporabite kabel brez oklopa – UTP oziroma kablom katerega oklop ni vezan na GND pine (ozemljitev).

KONFIGURACIJA:

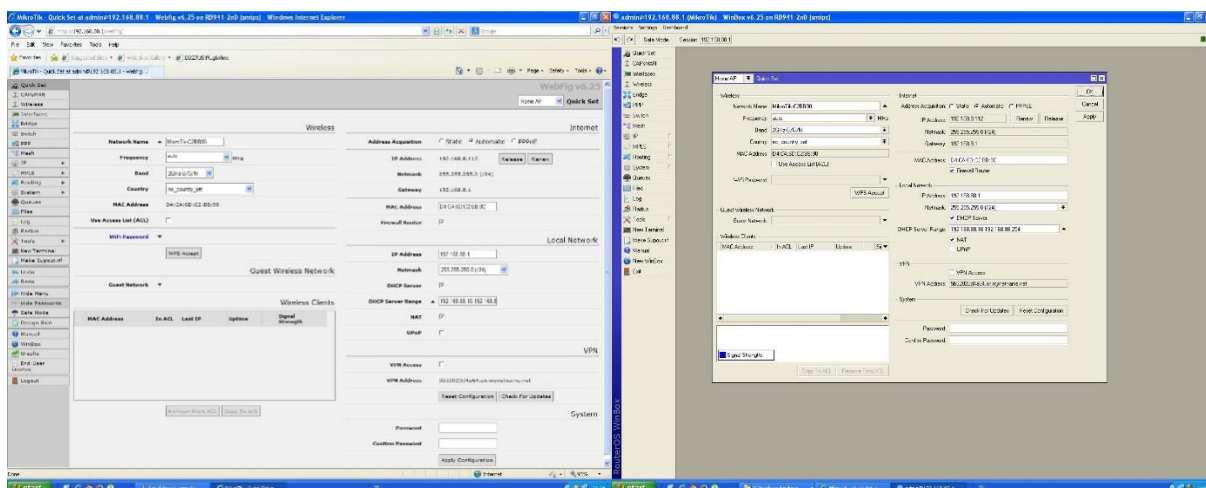
Prva konfiguracija mora biti opravljena preko žičnega omrežja. Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. Privzet naslov usmerjevalnika je 192.168.88.1 Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.



Na računalniku preverite, da uporabljate avtomatski DHCP za pridobitev IP naslova. Brezžično omrežje je privzeto vključeno in nezaščiteno. Povežite se lahko z omrežjem ki vsebuje besedo »Mikrotik«

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 zaščitite brezžično omrežje z geslom in 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 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

"Mikrotiks SIA" izjavlja, da je ta model, **CRS109-8G-1S-2HnD-IN** v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive **2014/53/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