



9104119

TECHTRADE

Stikalo Giga 48cm 48x RJ45 48x PoE 2xSFP 2x QSFP+
CRS354-48P-4S+2Q+RM Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

Mikrotik CRS354-48P-4S+2Q+RM stikalo ima 48 Gigabit RJ45 priključkov, 4 SFP+ priključke in pa 2 QSFP+ priključka s hitrostjo 40Gbps. Vseh 48 RJ45 priključkov ponuja več možnosti PoE napajanja: Pasivni PoE, nizkonapetostni PoE in 802.3at/at (Type 1 PoE / Type 2 PoE+) aktivni PoE, s samodejnim zaznavanjem pravega PoE napajanja, kar poenostavi uporabo stikala.

Specifikacije:

Arhitektura: MIPSBE

Procesor: QCA9531

Število jedr: 1

Frekvenca procesorja: 650 MHz

Licenca: RouterOS Level 5

Operacijski sistem: RouterOS L5

Dimenzije: 443 x 382 x 44 mm

RAM: 64 MB

Velikost pomnilnika FLASH: 16 MB

Napajanje:

AC vhodni priključek: 110 - 240V

PoE izhod: da (48x 802.3af/at PoE/PoE+ ali pasivni PoE)

PoE izhodni priključki: Ether1-Ether48

Max izhod na priključek (vhod > 30V): 566mA

Max izhod na priključek (vhod < 30V): 1000mA

Max skupni izhod: 27A (nizkonapetostni PoE - 26V) ali 13.2A (visokonapetostni PoE 53V)

Največja poraba energije: 800W

Največja poraba energije brez priključkov: 85W

Podrobnosti mrežnega priključka:

1x 10/100 RJ45 priključek

48x 10/100/1000 RJ45 priključek

Podrobnosti optičnega priključka:

4x SFP+ kletka

2x QSFP+ kletka

Ostalo:

1x RS232 RJ45 priključek

Senzor temperature PCB in CPU, senzor napetosti in voltaže

Aktivno hlajenje ohišja

Reset gumb

Paket vsebuje:

1x Stikalo, 1x Napajalni kabel, 1x Pribor za montažo v rack, 1x Organizator kablov, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

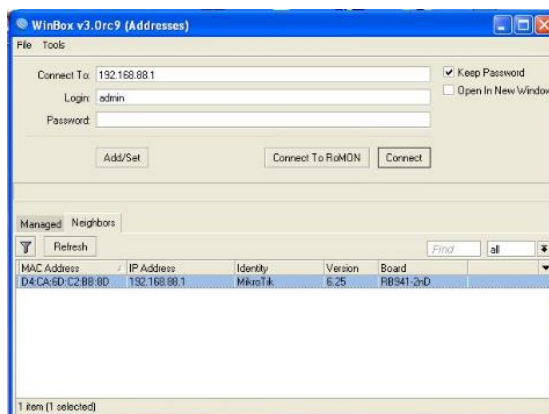
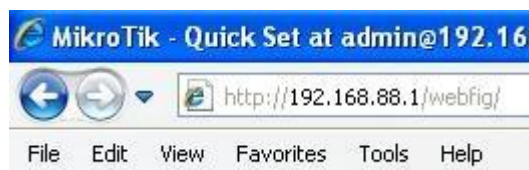
Priključite WAN kabel na port QSPF+ 1 ali 2 (internet) in LAN kable na preostale SFP+ in RJ45 porte. Priključite priložen napajalni kabel na napravo in v električno vtičnico.

KONFIGURACIJA:

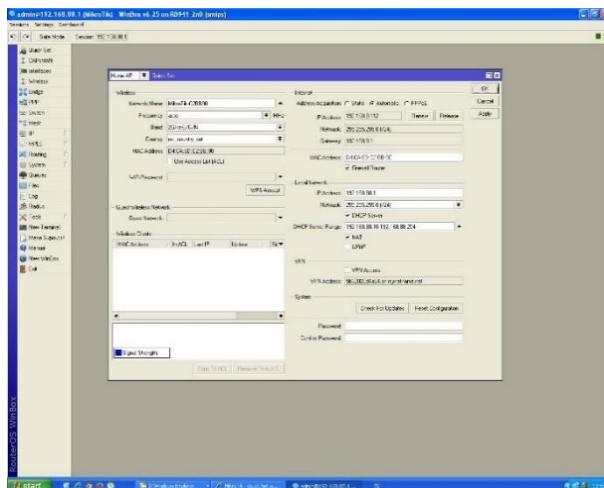
Privzeto so vsi porti vezani v switch konfiguracijo. Na računalniku preverite, da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.88.0/24). Za začetno konfiguracijo priključite ethernet kabel na **MGMT/BOOT** RJ45 port.

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.



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



Slika 2 – Winbox

Reset gumb, ki ga najdete poleg priključka za konzolo na sprednji strani, 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 naprava 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

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

Firma in sedež podjetja: MIKROTIKLS, SIA, AIZKRAUKLES 23, LV-1006 RIGA, LATVIJA