



9116092

TECHTRADE

Usmerjevalnik 12xSFP+ 2x SFP28 48cm
CCR2004-1G-12S+2XS Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

Profesionalni usmerjevalnik Mikrotik CCR2004 Cloud Core Router

Narejen za industrijsko uporabo, ko potrebujete le najboljše bo ta usmerjevalnik edina prava izbira!

Usmerjevalnik omogoča razširitev omrežja po želji, kar omogočajo 10x SFP+ 10G in 2x SFP28 25G priključki.

Zmogljiv 4-jedrni procesor bo zmogel tudi najzahtevnejše naloge vašega podjetja.

Usmerjevalnik ima vgrajena dva napajalnika za redundantno napajanje.

Možna vgradnja v 48cm (19") komunikacijsko omaro (1U) s priloženimi adapterji.

Specifikacije:

Arhitektura: ARM 64bit

Procesor: AL32400

Število jedr: 4

Frekvenca procesorja: 1.7 GHz

Licenca: RouterOS Level 6 (64bit)

Dimenzije: 443 x 224 x 44mm

RAM: 2 GB ECC (RouterOS v6) / 4 GB ECC (RouterOS v7 -> Trenutno še fazi razvoja)

Velikost pomnilnika FLASH: 128 MB

Temperatura delovanja: -20°C ~ 60°C

Napajanje:

AC vhodni priključek: 2x 100 - 240V

Največja poraba energije: 49W

Poraba energije brez priključkov: 32W

Podrobnosti mrežnega priključka:

1x 10/100/1000 RJ45 priključek

Podrobnosti optičnega priključka:

12x SFP+ kletka (s podporo DDMI)

2x SFP28 kletka (s podporo DDMI)

Ostalo:

1x RS232 RJ45 priključek

Senzor voltaže, temperature PCB in CPU

Reset gumb

Redundančno napajanje

Paket vsebuje:

1x Usmerjevalnik, 2x Napajalni kabel, 1x Kit za montažo v kabinet, 1x Navodila

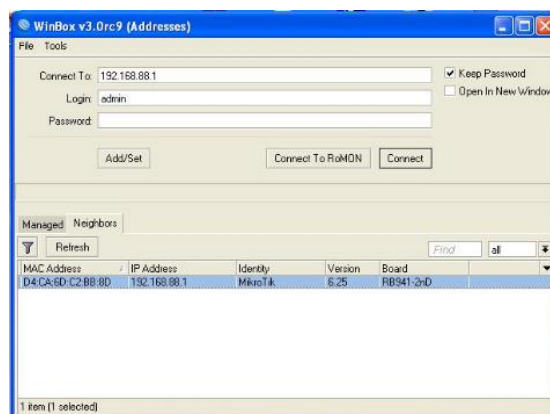
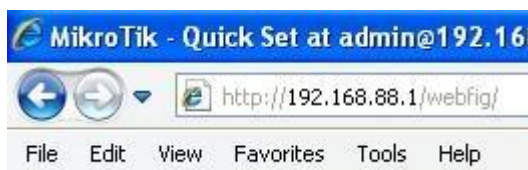


PRIKLJUČITEV:

Priključite WAN optični kabel na port 1 (SFP+ 1 ali SFP28 1) in LAN optične kable na preostale porte SFP+ 2-12, SFP28 2. Priključite napajanje na vhoda za napajanje. Uporabite priložene napajalne kable.

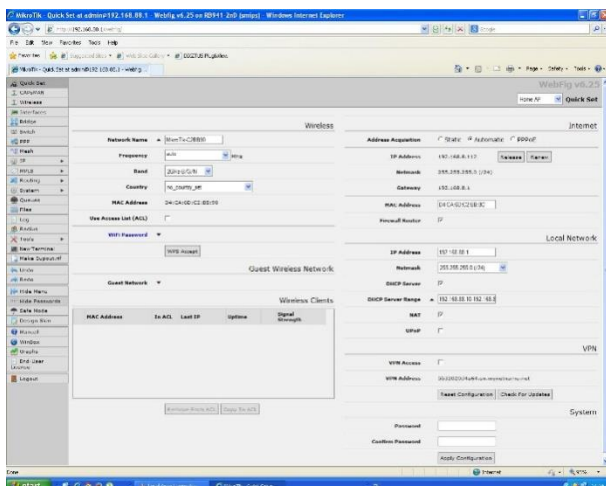
KONFIGURACIJA:

Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »Webfig« spletnega vmesnika ali preko »Winbox« aplikacije za sistem Windows. CCR2004 privzeto nima nastavljeno ničesar, zato je potrebno za prvo prijavo v Winbox klikniti na zavihek »Neighbors« in se prijaviti preko MAC naslova usmerjevalnika. Privzeto uporabniško ime je admin, geslo pa je prazno.

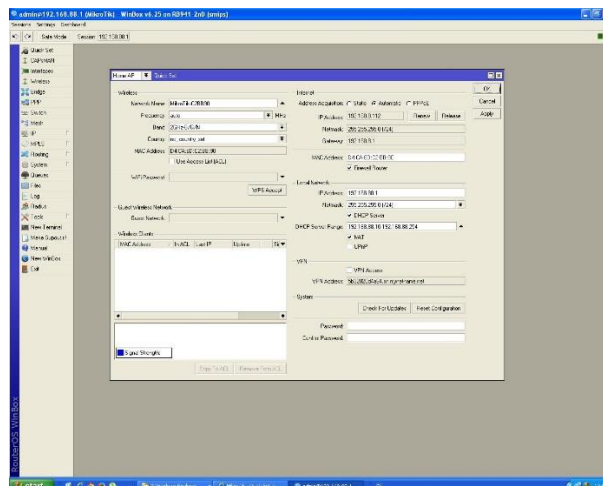


S spletne strani <http://www.mikrotik.com/download> si prenesite »Winbox« aplikacijo.

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 RJ45 priključka za upravljanje z usmerjevalnikom 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, **CCR2004-1G-12S+2XS**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktiv za nizkonapetostne naprave **2014/35/EU** in 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