



9106017

Usmerjevalnik 12xSFP 1xSFP+ 48cm
CCR1016-12S-1S+ Mikrotik

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Profesionalni usmerjevalnik Mikrotik CCR1016 Cloud Core Router

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

Zmogljiv 16-jedrni procesor bo zmožni tudi najzahtevnejše naloge vašega podjetja.

Usmerjevalnik ima vgrajen napajalnik. V kompletu pa dobite tudi modul SFP-RJ45.



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

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

Nastavitev lahko namesto vas opravimo tudi mi, po veljavnem ceniku

Poglejte in preiskusite uporabniški vmesnik preko WebFig ali WinBox aplikacije na naslovu <http://demo.mt.lv> ali <http://demo2.mt.lv>

Tehnične specifikacije:

CPU: 1.2GHz TLR4-01680CG-12CE-A3a Tilera Tile-Gx 16-core

RAM: 2GB

Flash: 128 MB

12x SFP kletka 1.25G s podporo DDMI

1x SFP+ kletka 10G s podporo DDMI

1x USB tip-A ženski vmesnik s podporo za 3G/4G modem ali dodaten pomnilnik

1x RS232 RJ45 port

1x Čitalec mikro SD kartic

2x IEC C14 110/220V za napajanje

Operacijski sistem: MikroTik RouterOS v6 (64bit), Level 6

Vgrajen senzor voltaže, toka in temperature PCB

Zaslon LCD občutljiv na dotik

Reset gumb, piskač

Temperaturno območje: -20°C - +60°C

Paket vsebuje:

1x Usmerjevalnik, 2x Napajalni kabel, 1x Kit za montažo v kabinet, 1x RJ45-SFP adapter, 1x Navodila

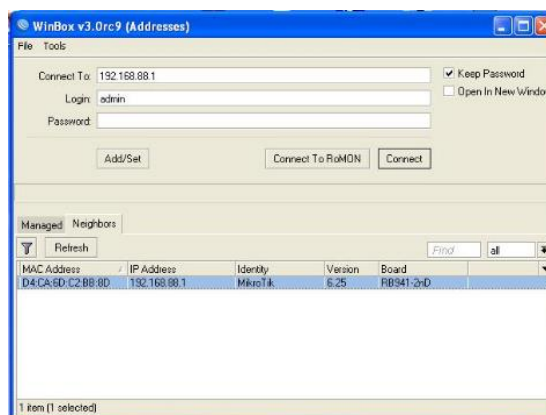
PRIKLJUČITEV:

Priključite WAN kabel na SFP+ priključek in LAN kable na preostale SFP porte 1-12. Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalni kabel.

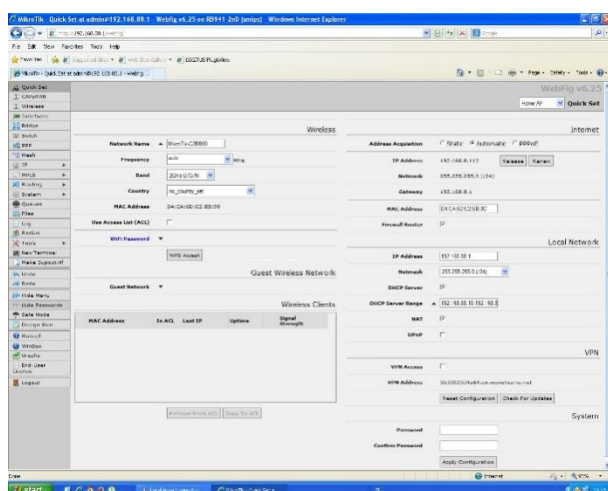
KONFIGURACIJA:

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.

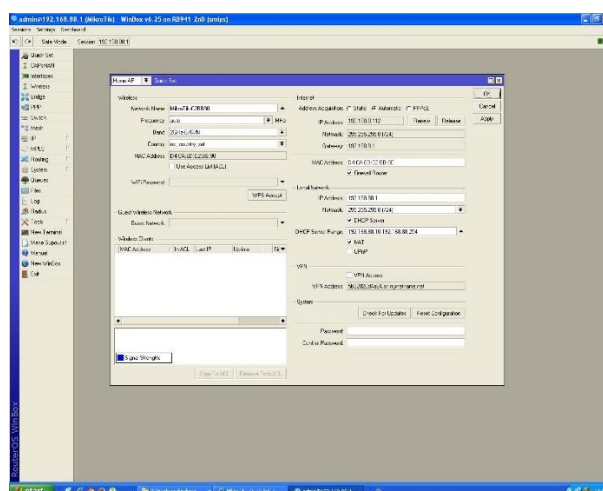
Edina konfiguracija, ki je narejena na usmerjevalniku je dodeljen naslov 192.168.88.1 na priključku SFP1. Za potrebe konfiguracije povežite mrežni kabel z SFP1 priključkom. Na računalniku preverite, da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.88.0/24). Lahko pa se nanj povežete tudi preko MAC naslova, vendar le preko aplikacije Winbox.



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. 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:

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

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

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, **CCR1016-12S-1S+**, 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