



9118040

TECHTRADE

Mrežna kartica PCI Express 1xRJ45 10/100/1000
2xQSFP28 Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Pametna mrežna PCIe kartica, ki vašim strežnikom doda zmogljivosti usmerjevalnika. Pameten in enostaven način za ustvarjanje 25 gigabitnih omrežij, če želite prihraniti prostor v svoji strežniški sobi!

Prihranite prostor v svoji strežniški sobi z dodajanjem pravega CCR2004 - znotraj strežnika! Ta edinstven izdelek združuje preprost 2x 25 Gigabit PCIe Ethernet adapter z impresivnimi zmogljivostmi usmerjevalnika.

Vmesnik PCIe bo privzeto prikazan kot štirje navidezni vmesniki Ethernet. SFP28 kletki v passthrough načinu, preostala dva navidezna vmesnika Ethernet-PCIe sta premoščena z gigabitnim mrežnim priključkom za upravljanje kartice. Uporabnik lahko konfigurira vse vmesnike in nastavitve, saj na kartici deluje polni RouterOS sistem.

Ta implementacija ima določene omejitve, ki jih je potrebno upoštevati. CCR NIC kartica potrebuje nekaj časa za zagon v primerjavi z sistemi, ki temeljijo na ASIC tehnologiji. Če je gostiteljski sistem (npr. strežnik) vzpostavljen pred kartico CCR, se ne kartica bo pojavila med razpoložljivimi napravami. To se lahko reši s ponovno inicializacijo PCIe naprav gostiteljskega sistema.

Specifikacije:

Arhitektura: ARM 64bit

Procesor: AL52400

Število jedr: 4

Frekvenca procesorja: 1.5 GHz

Licenca: RouterOS Level 6 (64bit)

PCIe 3.0 x8 vodilo

RAM: 4 GB DDR4

Velikost pomnilnika FLASH: 128 MB

Temperatura delovanja: -20°C ~ 60°C

Napajanje:

Napajanje preko PCIe reže

Največja poraba energije: 29W

Poraba energije brez priključkov: 20W

Število ventilatorjev: 1

Podrobnosti mrežnega priključka:

1x 10/100/1000 RJ45 priključek

Podrobnosti optičnega priključka:

2x SFP28 kletka

Ostalo:

Senzor voltaže, toka, temperature PCB in CPU

Reset gumb



SFP28 kletka podpira 1.25G SFP, 10G SFP+ in 25G SFP28 mini GBIC module.

Pred nakupom preverite listo kompatibilnosti SFP modulov.

Paket vsebuje:

1x PCIe kartica CCR2004, 1x Low-profile slot adapter, 1x Navodila

Hiter začetek:

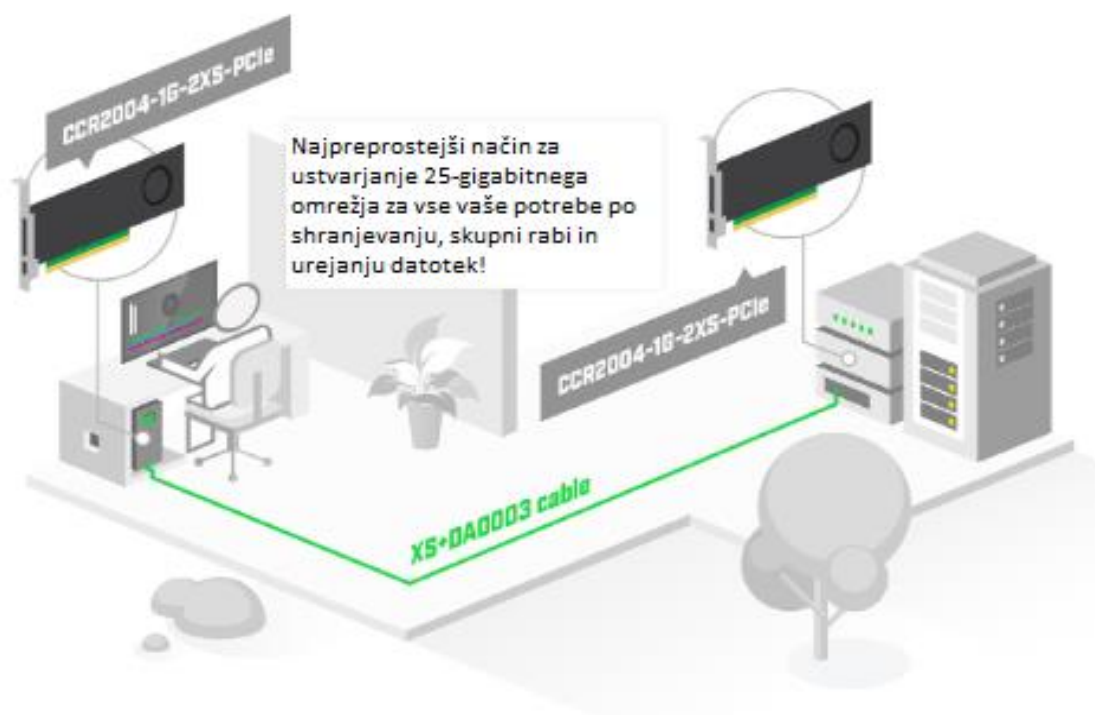
- Povežite se z računalnikom na PCIe;
- Prenesite konfiguracijsko: <https://mt.lv/winbox>;
- Odprite zavihek Neighbors in se povežite z napravo z naslovom MAC;
- Uporabniško ime: admin, privzeto ni gesla (ali pri nekaterih modelih preverite uporabniško in brezžično geslo na nalepki).;
- Za posodobitev naprave na najnovejšo različico programske opreme prenesite najnovejšo programsko opremo RouterOS s <https://mikrotik.com/download>;
- Izberite pakete ARM64 in jih shranite v svoj računalnik;
- Vrnite se v WinBox in naložite prenesene pakete;
- Znova zaženite napravo.

Napajanje:

Naprava uporablja napajanje iz PCIe z največjo porabo energije 29 W.

Konfiguracija:

Privzeto bo vmesnik PCIe prikazan kot štirje navidezni vmesniki Ethernet. Dva vmesnika v prehodnem načinu do kletk 25G SFP28. Preostala dva virtualna vmesnika Ethernet-PCIe sta premoščena z vrati Gigabit Ethernet za dostop do upravljanja.



Firma in sedež podjetja:

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