



9116124

TECHTRADE

Brezžični Usmerjevalnik AX C52iG- 5HaxD2HaxD-TC hAP
ax2 Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Nova generacija mikrotik brezžičnih usmerjevalnikov AX C52iG-5HaxD2HaxD-TC hAP ax2 6 generacije. Brezžični signal je zdaj močnejši kot kdaj koli prej. Tu sta dve glavni lastnosti uspeha hAP axe: najsodobnejši dvopasovni radio z dvojno verigo 4–4,5 dBi in standard 802.11ax s podporo Wave2. Glede na prejšnje generacije je novi model v 5 GHz 40% hitrejši in v 2,4 GHz 90% hitrejši...

Specifikacije:

Arhitektura: ARM 64bit

CPE: IPQ-6010

Število jeder procesorja: 4

Nazivna frekvenca procesorja: 864 MHz

Licenca RouterOS: 4

Operacijski sistem: RouterOS

Velikost RAM-a: 1 GB

Velikost pomnilnika: 128 MB

Vrsta pomnilnika: NAND

MTBF: Približno 100'000 ur pri 25C

Preizkušena temperatura okolja: -40°C do 50°C

Brezžične zmogljivosti

Brezžično 2,4 GHz Največja hitrost prenosa podatkov: 300 Mbit/s

Brezžično 2,4 GHz število verig: 2

Brezžični standardi 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax

Dobiček antene dBi za 2,4 GHz: 4,5

Model brezžičnega čipa 2,4 GHz: QCN-5052

Brezžična generacija 2,4 GHz: Wi-Fi 4

Brezžično 5 GHz Največja hitrost prenosa podatkov: 867 Mbit/s

Brezžično 5 GHz število verig: 2

Brezžični standardi 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax

Dobiček antene dBi za 5 GHz: 4

Model brezžičnega čipa 5 GHz: QCN-5052

Brezžična generacija 5 GHz: Wi-Fi 6

AC hitrost: AC1200



Ethernet

10/100/1000 Ethernet vhodov: 5

Število 1G Ethernet vhodov s PoE-out: 1

Napajanje

Število DC vhodov: 2 (DC jack, PoE-IN)

Vhodna napetost vtičnice DC: 12-28 V

Največja poraba energije: 27 W

Največja poraba energije brez nastavkov: 12 W

Vrsta hlajenja: pasivno

PoE v pasivnem PoE

PoE v vhodni napetosti 18-28 V

PoE izhod

Izhodni PoE: Ether 1

PoE izhod: pasivni PoE

Največji izhod na (vhod 18-30 V): 600 mA

Največji skupni izhod (A): 0,6 A

Skupni izhodni tok: 0,6

Skupna izhodna moč: 16,8 W

Certificiranje in odobritve

Certificiranje: CE, FCC, IC, EAC, ROHS

Paket vsebuje: 1x brezžični usmerjevalnik, 1x 24V 1.2A napajalnik,
1x hAP nosilec, 1x K-47 set za pritrditev na steno, 1x navodila

Nastavite

1. Priključite internetni kabel na prva vhod in, če imate žične naprave, jih priključite na druge vhode.
2. Konfiguracijo IP vašega računalnika nastavite na samodejno (DHCP).
3. Iz osebne računalnika ali pametnega telefona se povežite z imenom brezžičnega omrežja, ki se začne z "MikroTik".

4. Ko se povežete z brezžičnim omrežjem, v spletnem brskalniku odprite <https://192.168.88.1>, da začnete konfiguracijo, saj privzetega gesla ni, boste prijavljeni samodejno (ali pri nekaterih modelih preverite uporabniško in brezžično geslo na nalepka)
5. Na zaslonu, ki se naloži, nastavite geslo. Navedite tudi svojo državo, da zagotovite upoštevanje lokalnih predpisov.

Konfiguracija

Priporočamo, da kliknete gumb "Preveri posodobitve" in posodobite programsko opremo RouterOS na najnovejšo različico, da zagotovite najboljše delovanje in stabilnost. RouterOS poleg tega, kar je opisano v tem dokumentu, vključuje številne konfiguracijske možnosti. Predlagamo, da začnete tukaj, da se navadite na možnosti: <https://mt.lv/help>. V primeru, da IP povezava ni na voljo, se lahko z orodjem Winbox (<https://mt.lv/winbox>) povežete z MAC naslovom naprave s strani LAN (vse dostope prek internetnih vrat so privzeto blokirane). Za namene obnovitve je možno zagnati napravo iz omrežja, glejte razdelek Gumbi in mostički.

Gumb za ponastavitev RouterBOOT ima naslednje funkcije:

Držite gumb pred vklopom naprave in ob vklopu bo gumb prisilno naložil rezervni nalagalnik. Še naprej držite gumb za drugi dve funkciji tega gumba.

Spustite gumb, ko zelena lučka LED začne utripati, da ponastavite konfiguracijo RouterOS. Če ne želite naložiti rezervnega nalagalnika, lahko začnete držati gumb, ko je napajanje že priključeno.

Spustite gumb, ko lučka LED ne utripa več (približno 20 sekund), da naprava poišče strežnike Netinstall (potrebno za ponovno namestitev RouterOS prek omrežja).

Ne glede na uporabljen zgornjo možnost bo sistem naložil rezervni nalagalnik RouterBOOT, če pritisnete gumb, preden se naprava napaja. Uporabno za odpravljanje napak in obnovitev RouterBOOT.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Mikrotiks SIA" izjavlja, da je ta model, **C52iG-5HaxD2HaxD-TC** 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

SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO

- Pred priključitvijo na električno omrežje izdelek vsaj za 12 ur postavite v suh prostor.
- Med transportom in skladiščenjem lahko pride do kondenza in ob takojšnji uporabi obstaja nevarnost preboja električne energije.
- Izklopite izdelek pred vsakim čiščenjem. Ne uporabljajte praškov ali tekočih čistilnih sredstev. Za čiščenje uporabljajte mehko krpo.
- Odprtine na izdelku so predvidene za zračenje in ga varujejo pred pregretjem. Zato ne smejo biti pokrite ali kako drugače zaprte.
- Izdelek mora biti postavljen na primerni oddaljenosti od izvora toplote.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen tresenju.
- Izdelek mora biti priključen na napetost, ki je označen na zadnjem delu izdelka.
- Trižilnega mrežnega vtikača ne smete zamenjati z navadnim.
- Upoštevajte vsa navodila, označena na izdelku in opisana v originalnih navodilih za uporabo.
- Kadar izdelka dlje časa ne boste uporabljali, odklopite priključni kabel iz omrežja.
- Izogibajte se postopkov, ki lahko povzročijo kratek stik.
- Ne vtikajte ničesar v odprtine izdelka, ker je to lahko smrtno nevarno. Pazite, da izdelka ne polijete s tekočino.
- Izdelka ne odpirajte in popravljajte sami.
- Če ugotovite motnje v omrežni napetosti ali ob nevihtah, izdelek izklopite.
- Z izdelka ne odstranjujte originalnih nalepk.
- Različne naprave (računalniki, tiskalniki, tipkovnice, modemi ipd.) povežite med seboj le, kadar niso priključene na električno omrežje.

Izjave in certifikati izdelkov so dosegljivi na:

www.techtrade.si → V iskalnik izdelkov vpišite 7-mestno kodo izdelka.

Navodila so priložena izdelkom, najdete jih tudi na www.techtrade.si

GARANCIJSKA IZJAVA

Izjavljamo:

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih
- da bomo v 45 dnevem zakonskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti
- da bomo zagotovili proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dela in priklopne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka tako, da servis opravljamo sami ali imamo sklenjeno pogodbo o servisiranju z drugo osebo.
- da bomo proizvod, ki ne bo popravljen v omenjenem roku, na vašo zahtevo zamenjali z novim oz. vam bomo zanj vrnili kupnino
- da garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu
- **Ozemeljsko območje garancije:** Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemelskem območju Republike Slovenije

Garancija preneha zaradi:

- neupoštevanja priloženih navodil
- malomarnega ravnanja z izdelkom
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – neposrednim ali posrednim udarom strele ter ob prenapetosti zaradi stikalnih manipulacij, poplave, požara ipd.
- če so z izdelka odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali serijska številka

GARANCIJSKI ROK: 1 leto

Garancijski rok začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom in pravilno izpolnjeno garancijo.

Distribucija:

TECH TRADE d.o.o. TRZIN, Blatnica 8, 1236 Trzin, tel.: 01 56-22-111, e-pošta: info@techtrade.si

Pooblaščen servis:

TECH TRADE d.o.o. TRZIN, Blatnica 8, 1236 Trzin, tel.: 01 56-20-708, e-pošta: servis@techtrade.si

Garancija velja samo ob priloženem računu!

Serijska št. : _____

žig podjetja, ki je izdelek prodalo

Datum izročitve blaga: _____

