

Mikrotik RB1100AHx4 Dude Edition usmerjevalnik

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 12.10.2026**

Šifra: **110718**

Cena: 367,99€ ~~389,00€~~



(slika je simbolična)

Kratek opis

MikroTik RB1100AHx4 Dude Edition (RB1100Dx4) je zmogljiv profesionalni usmerjevalnik v 1U rack ohišju, namenjen zahtevnejšim poslovnim omrežjem, strežniškim okoljem in omrežni infrastrukturi. Opremljen je s 13 Gigabit Ethernet priključki, štirijedrnim ARM procesorjem in vgrajenim 60 GB M.2 SSD diskom, ki je med drugim primeren za uporabo podatkovne baze MikroTik Dude.

Napravo poganja štirijedrni Annapurna Alpine AL21400 procesor s frekvenco 1,4 GHz, ki omogoča visoko omrežno zmogljivost in strojno pospeševanje IPsec. MikroTik navaja največjo prepustnost do približno 7,5 Gbit/s, pri IPsec AES128 pa lahko zmogljivost doseže do približno 2,2 Gbit/s, odvisno od konfiguracije.

Usmerjevalnik ima 1 GB RAM-a in 128 MB NAND pomnilnika, za dodatno shranjevanje podatkov pa ponuja dva SATA3 priključka, dve M.2 reži in rezo za microSD kartico. Ena od M.2 rež je že opremljena s 60 GB SSD diskom. Zaradi tega je Dude Edition posebej primeren za spremljanje in upravljanje večjih omrežij ter druge aplikacije, ki zahtevajo več prostora za shranjevanje.

Za večjo zanesljivost napajanja ima RB1100AHx4 Dude Edition dva redundantna AC napajalna vhoda, podpira pa tudi napajanje prek 2-pinskega terminala in 802.3af/at PoE-IN. Naprava uporablja pasivno hlajenje brez ventilatorjev.

Nameščen je operacijski sistem RouterOS z licenco Level 6, ki omogoča napredne funkcije usmerjanja, VPN, požarni zid, upravljanje pasovne širine, VLAN, spremljanje omrežja in številne druge funkcije.

Specifikacije:

Koda izdelka: RB1100Dx4

Model: RB1100AHx4 Dude Edition

Arhitektura: ARM 32-bit

Procesor: AL21400

Število jeder: 4

Število niti: 4

Frekvenca procesorja: 1,4 GHz

Stikalni čip: RTL8367
Pomnilnik RAM: 1 GB
Notranji pomnilnik: 128 MB NAND
Dodatni pomnilnik: 60 GB M.2 SSD, priložen
Operacijski sistem: RouterOS
RouterOS licenca: Level 6
MTBF: približno 200.000 ur pri 25 °C
Preizkušena temperatura okolice: od -40 °C do +70 °C

Ethernet:
10/100/1000 Ethernet priključki: 13x
Največja deklarirana prepustnost: do približno 7,5 Gbit/s
IPsec strojno pospeševanje: da

Pomnilnik in razširitve:
M.2 reže: 2x
Priložen M.2 SSD: 60 GB
SATA priključki: 2x SATA3
Reža za pomnilniško kartico: 1x
Tip pomnilniške kartice: microSD
Serijski konzolni priključek: RS232

Napajanje:
AC vhodi: 2x
DC vhodi: 2x (PoE-IN in 2-pinski terminal)
PoE-IN: 802.3af/at
Vhodna napetost PoE: 20-57 V
Vhodna napetost 2-pinskega terminala: -48 V / 20-57 V
Največja poraba energije: 33 W
Največja poraba brez priključenih dodatkov: 25 W
Hlajenje: pasivno

Fizične lastnosti:
Dimenzije: 443 × 148 × 44 mm
Ohišje: 1U rack
Stopnja zaščite: IP20

Nadzor in ostalo:
Nadzor toka: da
Nadzor temperature PCB: da
Nadzor napetosti: da
Zvočni signal (Beeper): da
Certifikati: CE, EAC, RoHS

Vsebina pakiranja
1x MikroTik RB1100AHx4 Dude Edition
1x 60 GB M.2 SSD (nameščen)
2x IEC napajalni kabel
1x komplet rack nosilcev
1x K-57 komplet
SATA kabli

Uradna stran proizvajalca: <https://mikrotik.com/product/RB1100Dx4>