

MIKROTIK CRS304-4XG-IN



| | |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | 3 948 Kč |
| | (bez DPH: 3 263 Kč) |
| Běžná cena: | 4 343 Kč |
| Ušetříte: | 395 Kč |
| Kód zboží: | NAPMKR1033 |
| Part No.: | CRS304-4XG-IN |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

MikroTik CRS304-4XG-IN

Cloud Router Switch **CRS304-4XG-IN** je dodáván v odolném, lehkém krytu a nabízí **4x 10GbE RJ-45 a 1x 1GbE RJ-45 port**, fanless provedení. Disponuje procesorem ARM 64bit s přepínacím čipem Marvell Prestera (98DX2528), 512 MB RAM a 32 MB FLASH úložištěm. Nabízí funkce jako přesměrování portů, broadcast storm control, filtrování MAC, VLAN, zrcadlení provozu, omezení šířky pásma, L3 hardware offloading. Switch **má zálohu napájení (dva zdroje)**. Poskytuje **čtyři různé možnosti napájení**: dva DC konektory (12-57 V), 2pinovou svorkovnici (12-57 V) a PoE-in. Přepínač automaticky vybírá zdroj napájení s nejvyšším napětím, čímž zajišťuje nepřerušovaný provoz. Podporuje jak **pasivní** (36-57 V), tak i **aktivní** (802.3at/af) **PoE napájení**. Součástí balení je adaptér pro montáž na DIN lištu a napájecí zdroj (48 V/ 0,95 A).

Zařízení má **Dual boot**, tzn., že umožňuje zvolit mezi operačními systémy **RouterOS a nebo SwOS**. SwOS je ideální pro nastavení switchovacích funkcí. Výhodou je, že všechny volby ve SwOS fungují v hardwarovém módu, nelze si tedy omylem aktivovat softwarový mód, který může výrazně snížit výkon zařízení. Pro složitější konfigurace či jen pro možnost nastavovat zařízení přes winbox je vhodný systém RouterOS. Požadovaný operační systém můžete vybrat přímo v RouterOS či SwOS a nebo z RouterBOOT loaderu.

Informace k systému RouterOS MikroTik

- Začínáte-li s RouterOS MikroTik nebo potřebujete-li **poradit se složitějším nastavením**, můžete **využít naší podpory**.
- Jak RouterBoard nastavit a spravovat se dozvíte na našich **školeních**.
- Rady k nastavení a často kladené otázky lze najít v sekci **Technická podpora**.
- Všechny RouterBoardy mají stejný systém RouterOS MikroTik.
- Všechny zařízení s RouterOS MikroTik plně **podporují IPv6**, mají **firewall, Queues, NAT** a s licencí **L4** podporují **CAPsMAN server**.
- MikroTik lze nastavit přes **webové rozhraní**, přes **mobilní aplikaci**, anebo programem winbox, který je ke stažení na mikrotik.com.
- MikroTik má "Quick Set" tedy **možnost rychlého nastavení**. Na výběr je z několika přednastavených profilů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 4x 10GbE RJ-45, 1x GbE RJ-45

Přepínací kapacita: 80 Gbps

Rychlost směrování: 59,5 Mpps

Podpora PoE: ano, 802.3at/af (max. 21 W)

Rozměry: 176 x 128 x 35 mm

Nová inovativní funkce **Container Apps** umožňuje **spouštět přímo v RouterOS kontejnerové aplikace** bez potřeby dalšího serveru či externího hardwaru. Oproti dřívější podpoře kontejnerů v RouterOS v7 přináší výrazně jednodušší ovládání, centrální katalog aplikací a nové scénáře použití. Podmínkou je mít router s architekturou ARM64 a verzi RouterOS MikroTik 7.21 a vyšší.

Příspěvek od **i4wifi.cz** na [Facebooku](#).

Užitečné odkazy a videa:



[Prohlášení o shodě + uživatelský manuál](#)



[Nastavení zařízení přes rychlého průvodce Quick Set](#)



[Aplikace pro ovládání z mobilního telefonu](#)



[Resetování zařízení, funkce resetovacího tlačítka](#)



[Obnova systému RouterOS MikroTik přes utilitu Netinstall](#)



[Nastavení překladu adres \(NAT\)](#)



[Nastavení Load Balancing \(rozdělení provozu mezi více internetových přípojek\)](#)



[Nastavení Failover \(přepnutí linky na záložní v případě výpadku\)](#)

Multiple uplinks using PCC & Load balancing

Static NAT & RouterOS

MikroTips: Netinstall