

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 18:12:23

## MIKROTIK CCR2216-1G-12XS-2XQ



Cena celkem:	<b>63 921 Kč</b> <b>(bez DPH: 52 828 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>70 313 Kč</b>
Ušetříte:	<b>6 392 Kč</b>
Kód zboží:	NARMKR1021
Part No.:	CCR2216-1G-12XS-2XQ
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik Cloud Core Router CCR2216-1G-12XS-2XQ

Cloud Core Router MikroTik se **16 GB paměti RAM** a bezkonkurenčním výkonem, který poskytuje **16jádrový 64bitový ARM procesor AL73400** na frekvenci **2,0 GHz**. Router disponuje **dvanácti 25G SFP28, dvěma 100G QSFP28 sloty a jedním GbE portem**. K dispozici jsou navíc **dva M.2 sloty (SATA)** pro další paměťovou kapacitu.

K dispozici jsou čtyři za provozu vyměnitelné ventilátory a dva redundantní napájecí zdroje také s možností výměny za provozu (Hot-Swap).

- Nová vlajková loď MikroTiku
- 12x 25G SFP28, 2x 100G QSFP28, 1x GbE RJ-45, 1x RJ-45 konzole
- 100 Gigabit s L3 Hardware Offloading
- Ideální upgrade pro uživatele CCR1072 (kompatibilní napájecí zdroje a SFP moduly)
- Až 4x vyšší výkon oproti modelu CCR1072 se 72jádrovým CPU
- Amazon Annapurna labs 16jádrový procesor ARMv8
- Přepínací čip Marvell Prestera Aldrin 2 (98DX8525)



---

Balení obsahuje: Cloud Core Router CCR2216-1G-12XS-2XQ určený pro montáž do racku (1U), dva napájecí kabely a kompletní montážní sadu.

---

### 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

**CPU:** AL73400 (2 GHz, ARM 64bit, 16jádrový)

**Velikost paměti:** 16 GB DDR4 RAM + 128 MB NAND

**Porty:** 12x 25G SFP28, 2x 100G QSFP28, 1x GbE RJ-45, 1x RJ-45 konzolový port

**Podpora PoE:** ne

**Napájení:** redundantní, 2x Hot-Swap interní zdroj AC 100-240 V (2x 150 W)

**Operační systém:** RouterOS (L6)

**Rozměry:** 443 x 367 x 44 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**