

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

19.04.25 7:34:10

## MIKROTIK CLOUD CORE ROUTER CCR2216-1G-12XS-2XQ



Cena celkem:	<b>62 731 Kč</b> <b>(bez DPH: 51 844 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:** 12× 25G SFP28, 2× 100G QSFP28, 1× GbE RJ-45, 1× RJ-45 konzolový port

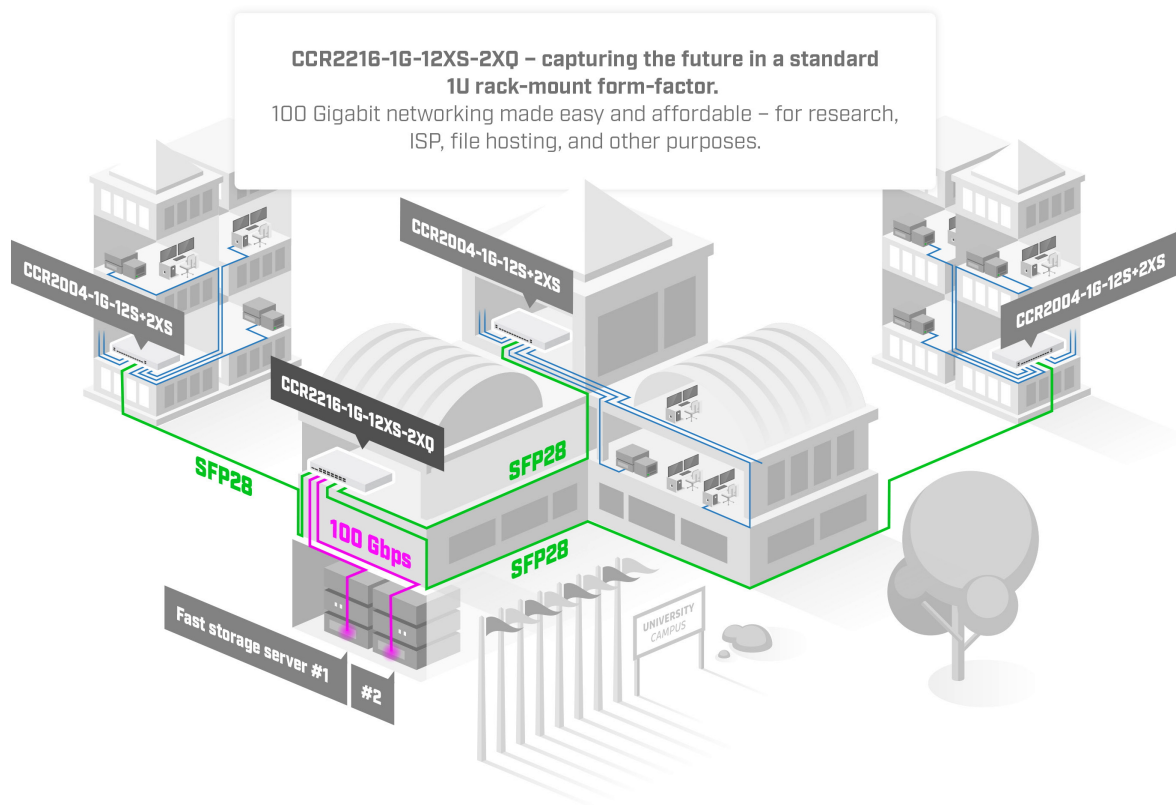
**Podpora PoE:** ne

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


**Operační systém:** RouterOS (L6)

**Rozměry:** 443 × 367 × 44 mm

---



#### 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