

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

20.04.26 22:55:00

MIKROTIK CCR2216-1G-12XS-2XQ



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 62 121 Kč (bez DPH: 51 339 Kč) |
| Běžná cena: | 68 333 Kč |
| Ušetříte: | 6 212 Kč |
| 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