

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

11.04.26 14:38:17

## MIKROTIK CCR2116-12G-4S+

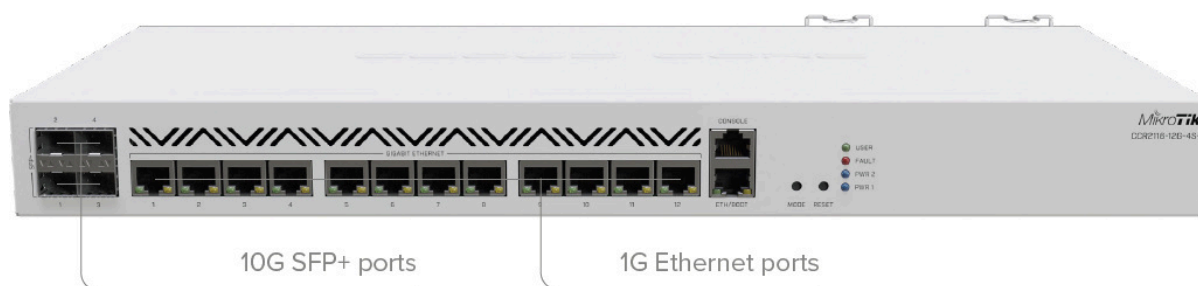


Cena celkem:	<b>22 816 Kč</b> <b>(bez DPH: 18 856 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>25 097 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 282 Kč</b>
Kód zboží:	NARMKR1020
Part No.:	CCR2116-12G-4S+
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

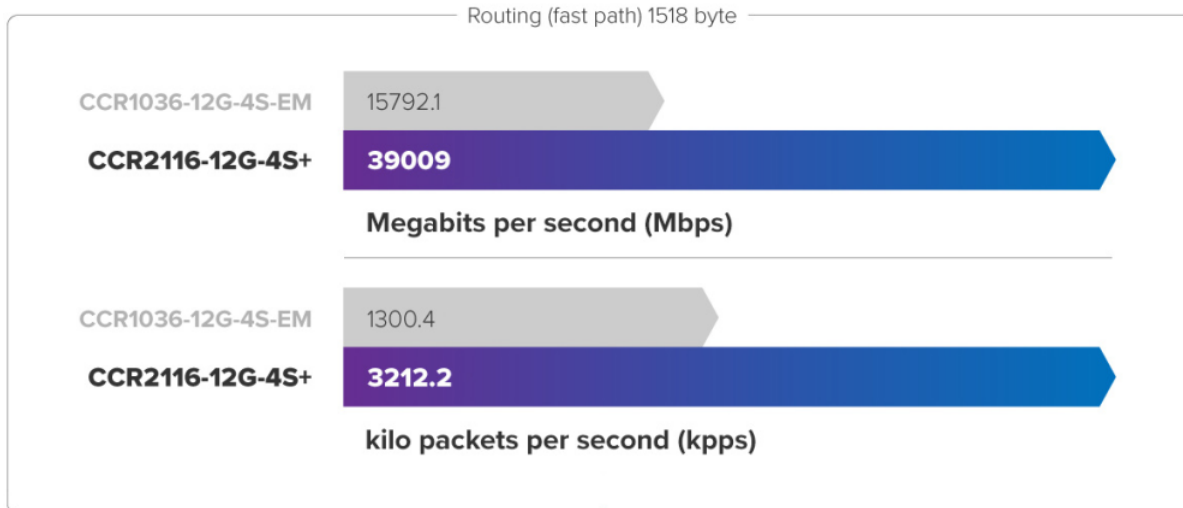
## Popis

### MikroTik Cloud Core Router CCR2116-12G-4S+

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 má **třináct GbE portů a čtyři 10G SFP+** sloty. K dispozici je volný **M.2 PCIe slot**, který podporuje SSD disk o kapacitě až 8 TB. Další předností je duální redundantní napájení pro bezproblémový a stabilní provoz.



MikroTik Cloud Core Router CCR2116-12G-4S+ je **o 150 % výkonnější než model CCR1036-12G-4S-EM!**



Balení obsahuje: Cloud Core Router CCR2116-12G-4S+ určený pro montáž do racku (1U), dva napájecí kabely a rackmount kit.

### 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.

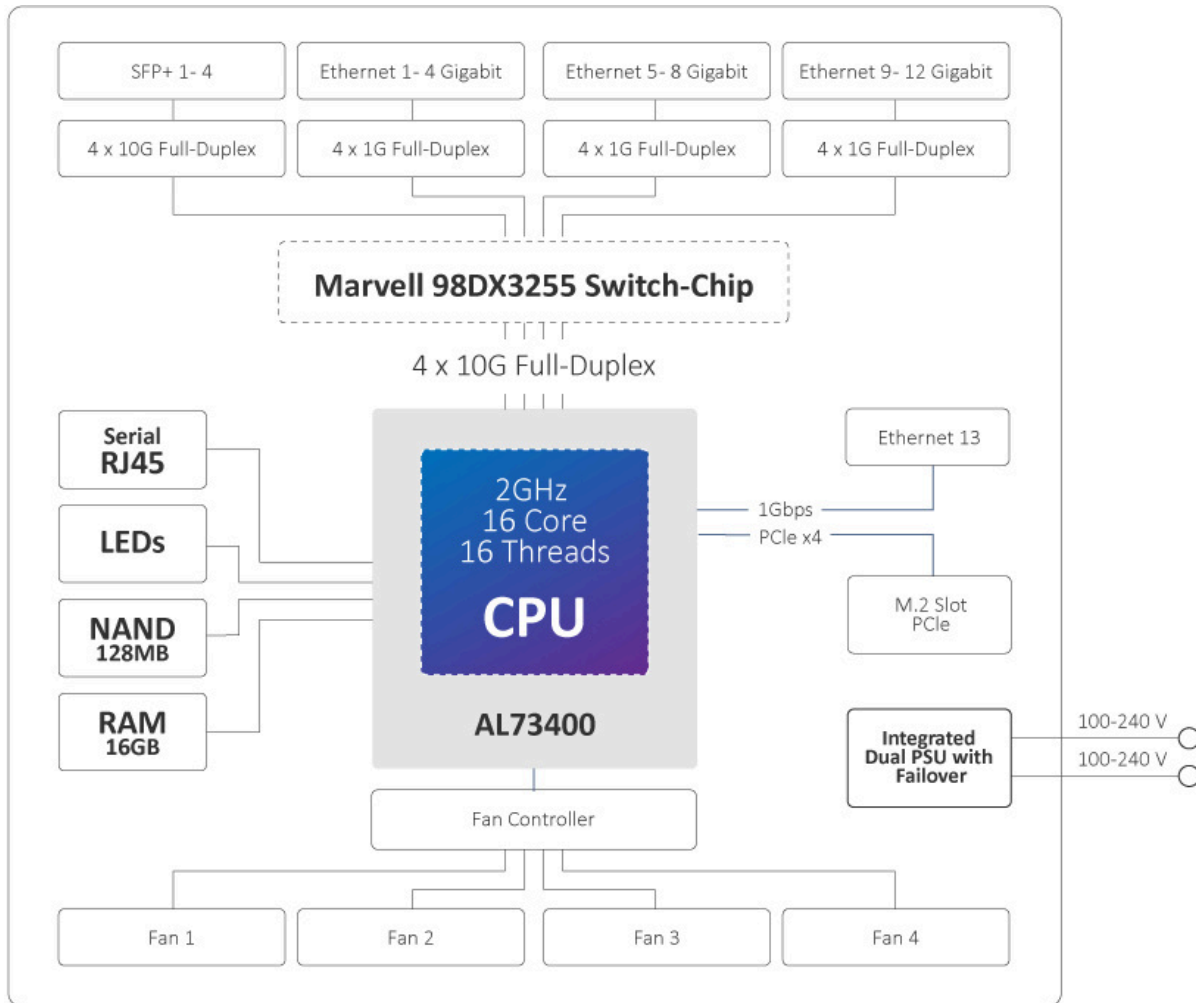
### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**CPU:** AL73400 (2 GHz, ARM 64bit, 16jádrový)  
**Velikost paměti:** 16 GB DDR4 RAM + 128 MB NAND  
**Porty:** 13x GbE RJ-45, 4x 10G SFP+, 1x RJ-45 konzolový port  
**Podpora PoE:** ne  
**Napájení:** redundantní, 2x interní zdroj AC 100-240 V  
**Operační systém:** RouterOS (L6)  
**Rozměry:** 443 x 199 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**.

## Blok diagram:



## 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**