

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

06.04.25 19:30:16

## MIKROTIK CLOUD ROUTER SWITCH CRS310-1G-5S-4S+IN



Cena celkem:	<b>4 557 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 766 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPMKR1019
Part No.:	CRS310-1G-5S-4S+IN
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik Cloud Router Switch CRS310-1G-5S-4S+IN

Výkonný Cloud Router Switch se **čtyřmi 10G SFP+**, **pěti 1G SFP sloty** a **jedním GbE RJ-45 portem**. Switch poskytuje 10Gigabitové optické připojení na více než 100 metrů, a je tak ideálním řešením jak pro poskytovatele internetu, tak i pro firmy.

Switch je vybaven procesorem **Marvell ARM v7** (98DX226S), **256 MB paměti RAM** a špičkovým přepínacím čipem Marvell, který zvládne i tu nejvyšší zátěž. Ethernet port navíc podporuje napájecí **PoE-in vstup (802.3af/at)**. Součástí switche je MikroTik **RouterOS** a plnohodnotná **licence L5**.

- Určeno pro poskytovatele připojení i pro firmy
- Vnitřní (indoor) verze netFiber 9 (CRS310-1G-5S-4S+OUT)
- PoE/PoE+ vstup
- O 100-120 % rychlejší než CRS212 (srovnání v datasheetu)
- 4x 10G SFP+, 5x 1G SFP, 1x GbE RJ-45, 1x konzolový port (RJ-45)
- Marvell ARM v7, 256 MB DDR3 RAM, 16 MB Flash



## 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

**Procesor:** Marvell ARM v7 32bit, 98DX226S, 800 MHz, 1jádrový

**Porty:** 4x 10G SFP+, 5x 1G SFP, 1x GbE RJ-45, 1x konzolový port (RJ-45)

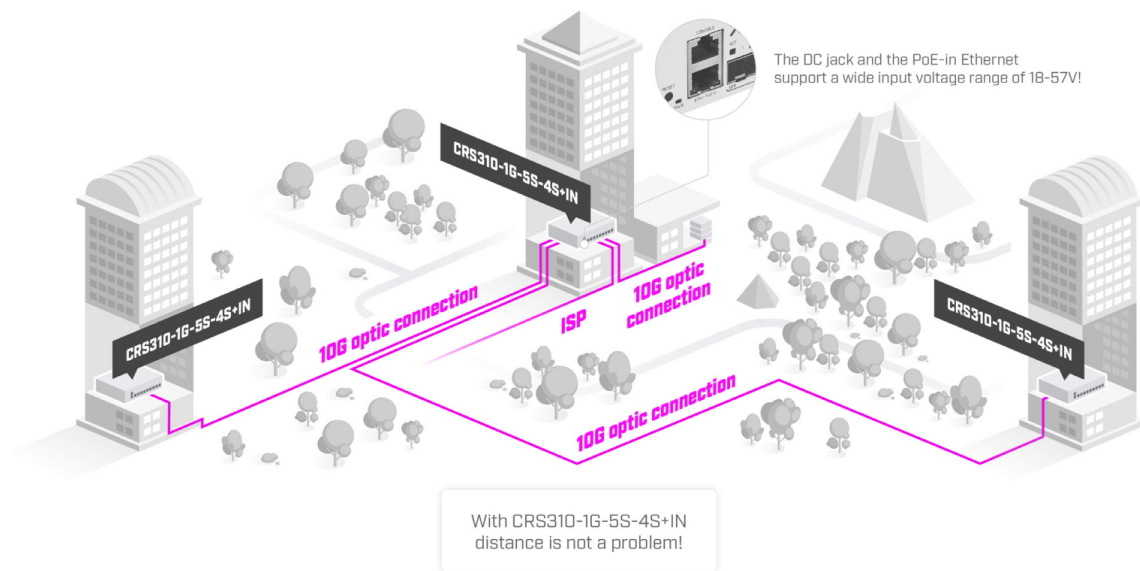
**Operační systém:** MikroTik RouterOS (L5)

**Podpora PoE:** ano, 1x PoE vstup (802.3af/at)


**Napájení:** DC 18-57 V nebo PoE/PoE+ (DC 18-57 V)

**Rozměry:** 200 x 166 x 45 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