

## MIKROTIK NETFIBER 9 (CRS310-1G-5S-4S+OUT)

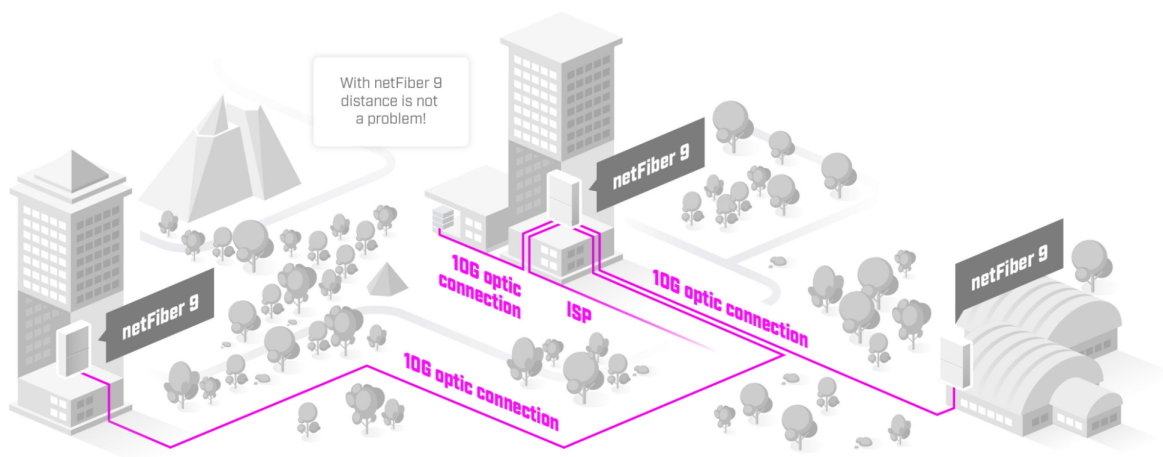


|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>5 451 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 4 505 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>5 996 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>545 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NABMKR1175                 |
| Part No.:    | CRS310-1G-5S-4S+OUT        |
| Záruka:      | 26 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### MikroTik netFiber 9 (CRS310-1G-5S-4S+OUT)

Výkonný venkovní switch se **čtyřmi SFP+**, **pěti SFP sloty** a **jedním GbE RJ-45 portem**. Jedná se o nástupce oblíbeného FiberBoxu. Switch je vybaven procesorem ARM v7 (98DX226S), 256 MB paměti RAM a špičkovým přepínacím čipem Marvell, který zvládne i tu největší zátěž. Ethernet port navíc podporuje napájecí **PoE-in vstup (802.3af/at)**. Robustní a **kompaktní venkovní kryt (IP54)** umožňuje montáž do všech typů prostředí. Na zadní straně se nachází **masivní chladič**, který slouží ke dvěma účelům. Nejenže zajišťuje vynikající odvod tepla, ale také přesouvá těžiště směrem ke straně pro stabilní montáž. Součástí switche je MikroTik **RouterOS** a plnohodnotná **licence L5**.



### 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  
**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:** 303 x 212 x 71 mm

## Užitečné odkazy:

-  [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)

---

---

| CRS310-1G-5S-4S+OUT |                                 |           |          |          |          |          |          |
|---------------------|---------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mode                | Configuration                   | 1518 byte |          | 512 byte |          | 64 byte  |          |
|                     |                                 | kpps      | Mbps     | kpps     | Mbps     | kpps     | Mbps     |
| Switching           | Non blocking Layer 2 throughput | 3,738.6   | 45,401.8 | 10,808.3 | 44,270.7 | 68,452.4 | 35,047.6 |
| Switching           | Non blocking Layer 2 capacity   | 3,738.6   | 90,803.6 | 10,808.3 | 88,541.4 | 68,452.4 | 70,095.2 |
| Switching           | Non blocking Layer 1 throughput | 3,738.6   | 46,000.0 | 10,808.3 | 46,000.0 | 68,452.4 | 46,000.0 |
| Switching           | Non blocking Layer 1 capacity   | 3,738.6   | 92,000.0 | 10,808.3 | 92,000.0 | 68,452.4 | 92,000.0 |