**LX, s.r.o. (eshop.lxw.cz)**
info@lxw.cz
603474256

03.07.24 14:27:00

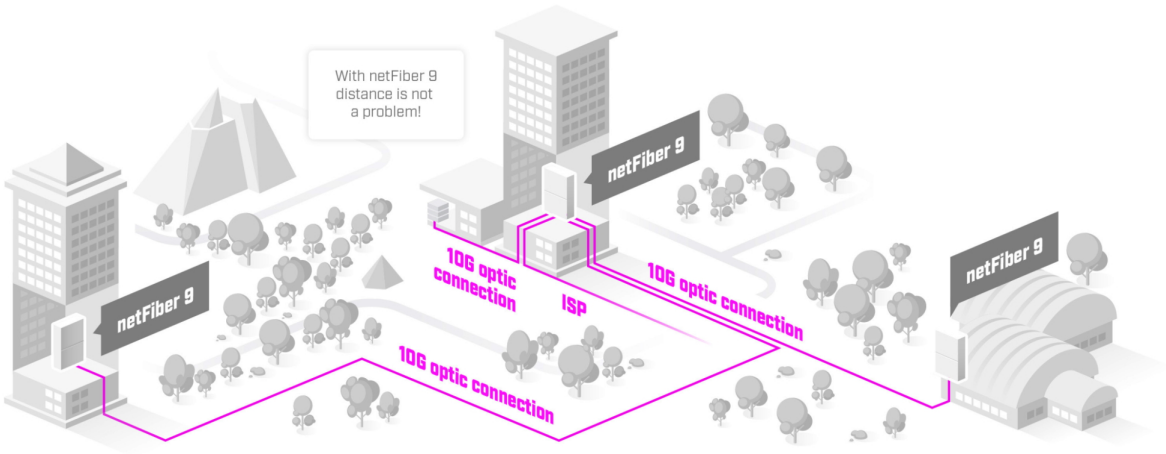
# MIKROTIK NETFIBER 9 (CRS310-1G-5S-4S+OUT)

| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **5 451 Kč** |
| | **(bez DPH: 4 505 Kč)** |
| 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 |