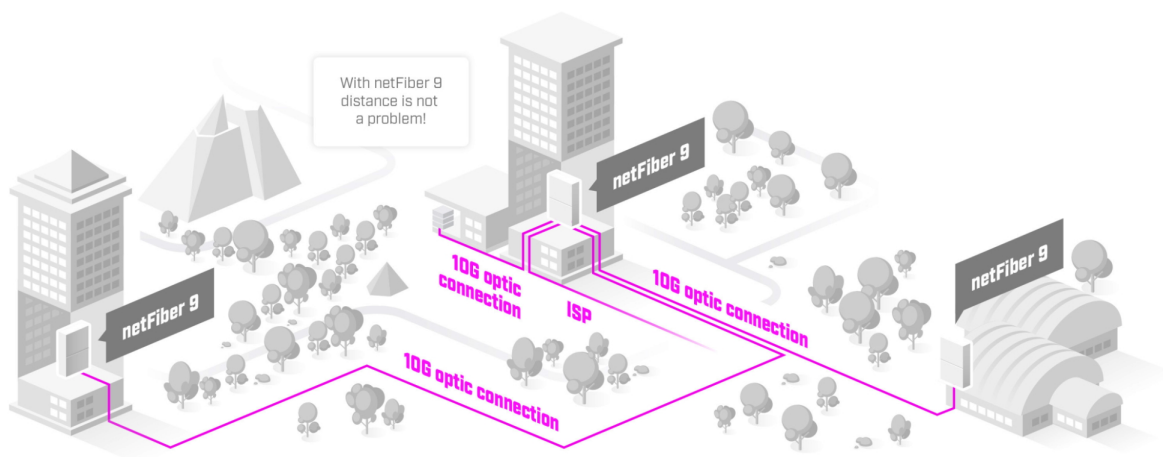


**MIKROTIK NETFIBER 9 (CRS310-1G-5S-4S+OUT)**

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