

## MIKROTIK CRS510-8XS-2XQ-IN



Cena celkem:	<b>19 247 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 15 906 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>21 171 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 925 Kč</b>
Kód zboží:	NARMKR1025
Part No.:	CRS510-8XS-2XQ-IN
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik Cloud Router Switch CRS510-8XS-2XQ-IN

Kompaktní a výkonný Cloud Router Switch se **dvěma 100G QSFP28, osmi 25G SFP28 a jedním RJ-45 Ethernet portem** + 1x RJ-45 konzole. Switch poskytuje 100Gigabitové optické spojení, a je tak ideálním řešením jak pro poskytovatele internetu, tak i pro firmy či datová centra.

Switch je vybaven procesorem **Qualcomm QCA9531 650 MHz, 128 MB paměti RAM** a špičkovým přepínacím čipem **Marvell Prestera (98DX4310)**, který zvládne i vysokou zátěž. Ethernet port navíc podporuje napájecí **PoE-in vstup (43-57 V)**. Součástí switche je MikroTik **RouterOS v7** a plnohodnotná **licence L5**.

- Určeno především pro poskytovatele připojení, firmy, datová centra atd.
- VLAN, ACL, MLAG, Jumbo frames, L3 hardware offloading a další pokročilé funkce
- 3 způsoby DC napájení (PoE vstup, DC jack, 2pin svorkovnice)
- 2x Hot-Swap napájecí zdroj pro AC napájení
- 2x 100G QSFP28, 8x 25G SFP28, 1x RJ-45 (100 Mbps), 1x konzolový port (RJ-45)
- Qualcomm QCA9531 650 MHz, Marvell Prestera (98DX4310), 128 MB RAM, 32 MB Flash
- Zpětná kompatibilita s připojeními 40G, 25G, 10G a 1G
- Kompaktní a energeticky efektivní!



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 RouterBoards 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:** Qualcomm QCA9531, 650 MHz, 1jádrový

**Přepínací čip a paměť:** Marvell Prestera (98DX4310), 128 MB RAM, 32 MB Flash

**Porty:** 2x 100G QSFP28, 8x 25G SFP28, 1x RJ-45 (100 Mbps), 1x konzolový port (RJ-45)

**Operační systém:** MikroTik RouterOS v7 (licence level L5)

**Podpora PoE:** ano, 1x PoE vstup (43-57 V), pasivní i aktivní 802.3bt (třída 6)

**Napájení:** 2x AC 100-240 V zdroj (Hot-Swap), PoE vstup, DC jack (36-57 V), 2pin svorkovnice (36-57 V)

**Rozměry:** 320 x 185 x 44 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