

**MIKROTIK CRS504-4XQ-OUT**

Cena celkem:	<b>16 432 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 580 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>18 075 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 643 Kč</b>
Kód zboží:	NARMKR1026
Part No.:	CRS504-4XQ-OUT
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****MikroTik Cloud Router Switch CRS504-4XQ-OUT**

**Venkovní (outdoor)** Cloud Router Switch se **čtyřmi 100G QSFP28 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 tu nejvyšší zátěž. Ethernet port navíc podporuje napájecí **PoE-in vstup (43-57 V)**. Součástí switche je MikroTik **RouterOS v7** a plnohodnotná **licence L5**.

- Venkovní verze - kryt odolný proti povětrnostním vlivům se stupněm krytí IP66
- 16x 25G linka přímo k přepínacímu čipu
- Určeno především pro poskytovatele připojení, firmy, datová centra atd.
- 3 způsoby DC napájení (PoE vstup, DC jack, 2pin svorkovnice)
- 4x 100G QSFP28, 1x RJ-45 (100 Mbps), 1x konzolový port (RJ-45)
- 100G porty lze rozdělit pomocí rozbočovacích kabelů v různých kombinacích (např. 16x 25G)
- Qualcomm QCA9531 650 MHz, Marvell Prestera (98DX4310), 128 MB RAM, 32 MB Flash
- Montáž na zeď či sloup



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

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

**Porty:** 4x 100G QSFP28, 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), aktivní 802.3bt




**Napájení:** PoE vstup, DC jack (36-57 V), 2pin svorkovnice (36-57 V)

**Rozměry:** 330 x 200 x 70 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**