

## MIKROTIK CRS812 DDQ



Cena celkem:	<b>27 129 Kč</b> <b>(bez DPH: 22 421 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>29 842 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 713 Kč</b>
Kód zboží:	NARMKR1029
Part No.:	CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik CRS812 DDQ

#### Výkonný 400G síťový switch pro moderní datová centra a vysokorychlostní sítě.

CRS812 DDQ představuje novou generaci síťových switchů s podporou **400 Gigabit Ethernet** za dostupnou cenu. Vybaven moderním **Marvell switch chipem 98DX7335** a výkonným **quad-core ARM procesorem AL52400** s frekvencí **2 GHz**, poskytuje pokročilé routing, switching a traffic management funkce známé z milionů RouterOS nasazení.

Switch kombinuje různé rychlosti portů od **1G až po 400G** v jednom kompaktním 1U rackmount šasi. S **dual-redundantním napájením** a **hot-swap ventilátory** je navržen pro kontinuální provoz v náročných prostředích. Ideální pro top-of-rack nasazení, campus core sítě nebo service provider agregaci.

- Kombinace portů: 2x 1G/2.5G/5G/10G Ethernet + 8x 50G SFP56 + 2x 200G QSFP56 + 2x 400G QSFP56-DD
- Výkonný quad-core ARM procesor AL52400 s frekvencí 2 GHz a 4 GB DDR4 RAM
- RouterOS v7 s licenčním levellem 6 pro pokročilé síťové funkce
- Dual-redundantní hot-swap napájecí zdroje pro maximální spolehlivost
- 4x hot-swap chladicí ventilátory pro optimální tepelný management
- Podpora breakout módů na QSFP56/QSFP-DD portech pro flexibilní konfiguraci
- Kompaktní 1U rackmount design s rozměry 443 x 268 x 44 mm
- Provozní teplota -10°C až +50°C pro náročná prostředí

#### Flexibilní portová konfigurace

Switch podporuje široké spektrum rychlostí na jednotlivých portech. SFP56 porty pracují s rychlostmi 1G/2.5G/5G/10G/25G/50G, QSFP56 porty podporují 40G/50G/100G/200G a QSFP56-DD porty zvládají až 400G. Všechny QSFP

porty podporují breakout módy pro rozdělení na nižší rychlosti.

### **Spolehlivost a redundance**

Dual-redundantní napájecí zdroje s AC vstupem 100-240V zajišťují nepřetržitý provoz i při výpadku jednoho zdroje. Hot-swap ventilátory umožňují výměnu bez přerušení provozu. Maximální spotřeba dosahuje 134W včetně všech připojených modulů.

### **Dodávané příslušenství**

V balení naleznete 2x napájecí kabely, rackmount konzole, zadní podpory a kompletní montážní sadu pro instalaci do 19" racku.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kód produktu:** CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM

**Procesor:** quad-Core AL52400, 2000 MHz, ARM 64bit

**Operační paměť:** 4 GB DDR4

**Úložiště:** 512 MB NAND

**Switch chip:** Marvell 98DX7335

**Ethernet porty:** 2x 1G/2.5G/5G/10G

**SFP56 porty:** 8x až 50G

**QSFP56 porty:** 2x až 200G

**QSFP56-DD porty:** 2x až 400G

**Operační systém:** RouterOS v7, licenční level 6

**Napájení:** 2x AC zdroje 100-240V, max. spotřeba 134W

**Rozměry:** 443 x 268 x 44 mm

**Provozní teplota:** -10°C až +50°C

---

Nová inovativní funkce **Container Apps** umožňuje **spouštět přímo v RouterOS kontejnerové aplikace** bez potřeby dalšího serveru či externího hardwaru. Oproti dřívější podpoře kontejnerů v RouterOS v7 přináší výrazně jednodušší ovládání, centrální katalog aplikací a nové scénáře použití. Podmínkou je mít router s architekturou ARM64 a verzi RouterOS MikroTik 7.21 a vyšší.

Příspěvek od [i4wifi.cz](https://i4wifi.cz) na [Facebooku](https://www.facebook.com/i4wifi).

---