

MIKROTIK CRS804-4DDQ-HRM



Cena celkem:	26 869 Kč (bez DPH: 22 206 Kč)
Kód zboží:	NARMKR1030
Part No.:	CRS804-4DDQ-hRM
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MikroTik CRS804-4DDQ-hRM

Kompaktní 400G přepínač pro AI clustery a vysokorychlostní agregaci.

CRS804 DDQ je praktické a cenově efektivní řešení pro **400gigabitové rychlosti** s důrazem na **AI workloady** a modernizaci sítí. Switch je osazen **čtyřmi 400G QSFP56-DD** porty a **dvěma 10GbE Ethernet** porty, což poskytuje výjimečnou hustotu šířky pásma v tichém a efektivním **1U form factoru**. Každý 400G QSFP-DD port je postaven z osmi nezávislých datových linek, což umožňuje flexibilní breakout možnosti včetně dvou 200G linek pro AI úlohy nebo nižších rychlostí jako 100G nebo 40G.

Marvell 98DX7335, quad-core ARM CPU 2,0 GHz, 4 GB DDR4 RAM a RouterOS v7. Tato kombinace poskytuje pokročilé řízení provozu, vysokovýkonné přepínání a známé správcovské prostředí důvěryhodné uživateli po celém světě. Přepínač dokáže přeposílat data **plnou rychlostí na všech portech současně**.

- Čtyři 400G QSFP-DD porty s podporou 40G/50G/100G/200G/400G a breakout režimů až na 1G/2,5G/5G/10G/25G/50G rychlosti
- Výkonný Marvell 98DX7335 čip zajišťuje plnou rychlost na všech portech současně
- Quad-core ARM AL52400 procesor s frekvencí 2 GHz a 4 GB DDR4 RAM pro náročné síťové úlohy
- Dual-redundantní hot-swap napájecí zdroje (100-240 V AC) pro vysokou spolehlivost a nepřetržitý provoz
- Dva hot-swap ventilátory pro robustní chlazení při maximálním zatížení
- Nízká spotřeba energie pouze 123 W při plném zatížení s optikami, 92 W bez příslušenství
- RouterOS v7 s licencí úrovně 6 pro pokročilé síťové funkce a snadnou správu
- Kompaktní 1U rackmount provedení s možností montáže dvou přepínačů do jednoho 1U slotu pomocí přiloženého RMK-2x10/19

Ideální pro AI a GPU clustery

Perfektní stavební prvek pro malé až střední AI instalace. Poskytuje předvídatelný výkon s nízkou latencí a plné wire-speed přepínání, které udržuje GPU uzly a storage provoz plynulý bez úzkých míst. Kompaktní design a nízká spotřeba energie jej činí vhodným pro AI laboratoře, výzkumná prostředí a menší racková nasazení.

Zajištění budoucnosti pro stávající síť

CRS804 DDQ může fungovat jako vysokorychlostní Core nebo agregační switch i ve starších racích. Flexibilní breakout možnosti umožňují nasazení v existující síti dnes a upgrade na vyšší rychlosti postupem času bez výměny přepínače. Se správnými breakout kabely může CRS804 DDQ propojit prakticky jakékoliv zařízení s SFP nebo QSFP porty bez ohledu na generaci.

All-flash úložné struktury

Využijte nativní 400G porty pro rychlé storage uplinky nebo je rozdělte na duální 200G linky. Ideální pro mediální produkci, vědecké úlohy a jakékoliv prostředí, kde je rychlý pohyb dat zásadní.

Obsah balení

2x napájecí kabel, držák pro montáž do racku, zadní podpěrné úchyty pro montáž do racku, držák pro montáž do racku
RMK-2x10/19, upevňovací sada

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: AL52400 2000 MHz (ARM 64bit)

Operační paměť: 4 GB DDR4

Uložiště: 512 MB NAND

Čip: Marvell 98DX7335

Porty: 4x 400G QSFP56-DD, 2x 10GbE RJ-45

Operační systém: RouterOS v7, licence úrovně 6

Napájení: 2x AC vstupy 100-240 V, dual-redundantní hot-swap

Spotřeba: max. 123 W (92 W bez příslušenství)

Provozní teplota: -10 až +60 °C

Form factor: 1U rackmount

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** na [Facebooku](#).
