Future Technology Systems s.r.o.
(astraeshop.cz)
info@astraeshop.cz
773 918 699

09.05.26 22:34:08

MIKROTIK CRS804-4DDQ-HRM

Cena celkem:	**27 606 Kč**
	(bez DPH: 22 815 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. Swtich 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 sítě
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
2× 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: 4× 400G QSFP56-DD, 2× 10GbE RJ-45
Operační systém: RouterOS v7, licence úrovně 6
Napájení: 2× 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.**