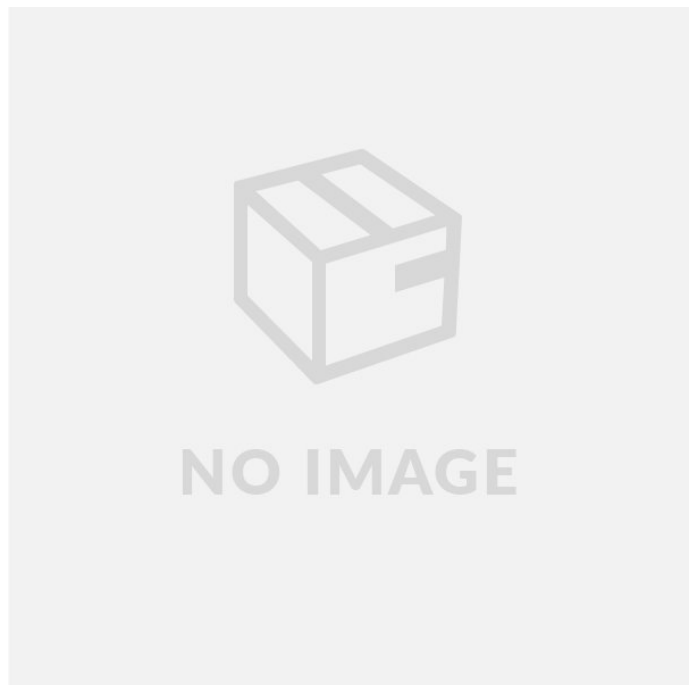


MIKROTIK CRS804-4DDQ-HRM



Cena celkem:	26 902 Kč
	(bez DPH: 22 233 Kč)
Běžná cena:	29 593 Kč
Ušetříte:	2 690 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, storage fabrics a vysokorychlostní agregaci za nejlepší cenu na trhu ultra vysokých rychlostí.

CRS804 DDQ je praktické a cenově efektivní řešení pro **400 Gigabitové rychlosti** s důrazem na **AI workloads** a modernizaci sítí. Přepínač je osazen čtyřmi **400G QSFP-DD porty** a dvěma **1G/10G 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.

Uvnitř pracuje **Marvell 98DX7335** switch-chip společně s výkonným **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 dosahuje **wire-speed na všech portech** bez jakýchkoliv úzkých míst.

- 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 switch-chip zajišťuje plnou wire-speed 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 cluster

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.

Future-proofing pro stávající síť

CRS804 DDQ může fungovat jako vysokorychlostní core nebo agregáčn^í přepínač 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 storage fabrics

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, rackmount bracket, rackmount rear support ears, rackmount bracket RMK-2x10/19, fastening set

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: quad-core AL52400 2000 MHz (ARM 64bit)

Operační paměť: 4 GB DDR4

Úložiště: 512 MB NAND

Switch-chip: Marvell 98DX7335

Porty 400G: 4x QSFP56-DD (40G/50G/100G/200G/400G)

Porty Ethernet: 2x 1G/2,5G/5G/10G

Operační systém: RouterOS v7, licence úrovně 6

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

Spotřeba: max. 123 W (s optikami), 92 W (bez příslušenství)

Provozní teplota: -10 až +60 °C

Form factor: 1U rackmount

...