Ondřej Šmehlík (prahacomputers.cz)
info@prahacomputers.cz
608697573

23.03.26 17:46:01

MIKROTIK CRS812 DDQ

Cena celkem:	**27 522 Kč**
	(bez DPH: 22 745 Kč)
Běžná cena:	**30 274 Kč**
Ušetříte:	**2 752 Kč**
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: 2× 1G/2.5G/5G/10G Ethernet + 8× 50G SFP56 + 2× 200G QSFP56 + 2× 400G QSFP56-DD
- Výkonný quad-core ARM procesor AL52400 s frekvencí 2 GHz a 4 GB DDR4 RAM
- RouterOS v7 s licenčním levelem 6 pro pokročilé síťové funkce
- Dual-redundantní hot-swap napájecí zdroje pro maximální spolehlivost
- 4× 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 × 268 × 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 2× 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: 2× 1G/2.5G/5G/10G
SFP56 porty: 8× až 50G
QSFP56 porty: 2× až 200G
QSFP56-DD porty: 2× až 400G
Operační systém: RouterOS v7, licenční level 6
Napájení: 2× AC zdroje 100-240V, max. spotřeba 134W
Rozměry: 443 × 268 × 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** na **Facebooku.**