

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ | Router | 12x SFP28, 2x QSFP28, 1x RJ45 1000Mb/s, 2x M.2 SATA



4 752224 000026 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/routery/mikrotik-ccr2216-1g-12xs-2xq-router-12x-sfp28-2x-qsf28-1x-rj45-1000mb-s-2x-m2-sata>

Price: **9 519,13 zł** gross / 7 739,13 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGQIQLRMNGH

Information:

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ je výkonný 14portový router určený pro síť 100 Gb/s, ideální jako modernizace po CCR1072. Je vybaven 16jádrovým procesorem AL73400 2 GHz a hardwarovým odlehčením L3HW, což zajišťuje velmi vysoký výkon routování při nižší zátěži CPU. Nabízí 12 portů SFP28 25 Gb/s, 2 porty QSFP28 100 Gb/s a 1 port Gigabit Ethernet. Má 16 GB RAM, 128 MB paměti NAND, 2 sloty M.2 SATA, 4 ventilátory a dva redundantní, za provozu vyměnitelné napájecí zdroje. Umožňuje pohodlné rozšíření sítě při zachování kompatibility s existujícími moduly a napájecími zdroji.

Product features

Schválení regulačními orgány	CE, EAC, ROHS
Výška	44 mm
Šířka	443 mm
Hloubka	367 mm
Instalace do racku	Yes
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Provozní rozsah teplot (T-T)	-20 až 60 °C
Kapacita racku	1U
Typ rozhraní Ethernetu	Gigabit Ethernet
Takt procesoru	2000 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Poskytovaný operační systém	RouterOS
Vnitřní paměť	16000 MB
Vnitřní paměť	0.128 GB
Počet portů SFP28	12

Vstupní střídavé napětí	100 V
Slot na SIM kartu	No
Model procesoru	Alpine AL73400
Typ zdroje	AC
Zabudovaný procesor	Yes
Barva produktu	Stříbro
Kompatibilita s 3G/4G USB modemem	No

Full product description

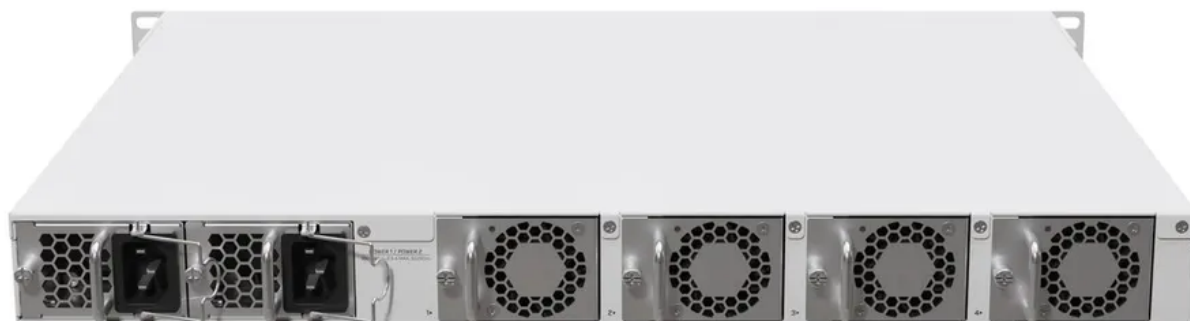
Vysoce výkonný router CCR2216-1G-12XS-2XQ

CCR2216-1G-12XS-2XQ je vysoce výkonný 14portový router pro 100gigabitové sítě s L3 hardwarovou zátěží. Je to perfektní upgrade pro uživatele CCR1072. Při upgradu sítě na vyšší rychlosti můžete nadále používat moduly SFP a napájecí zdroje.



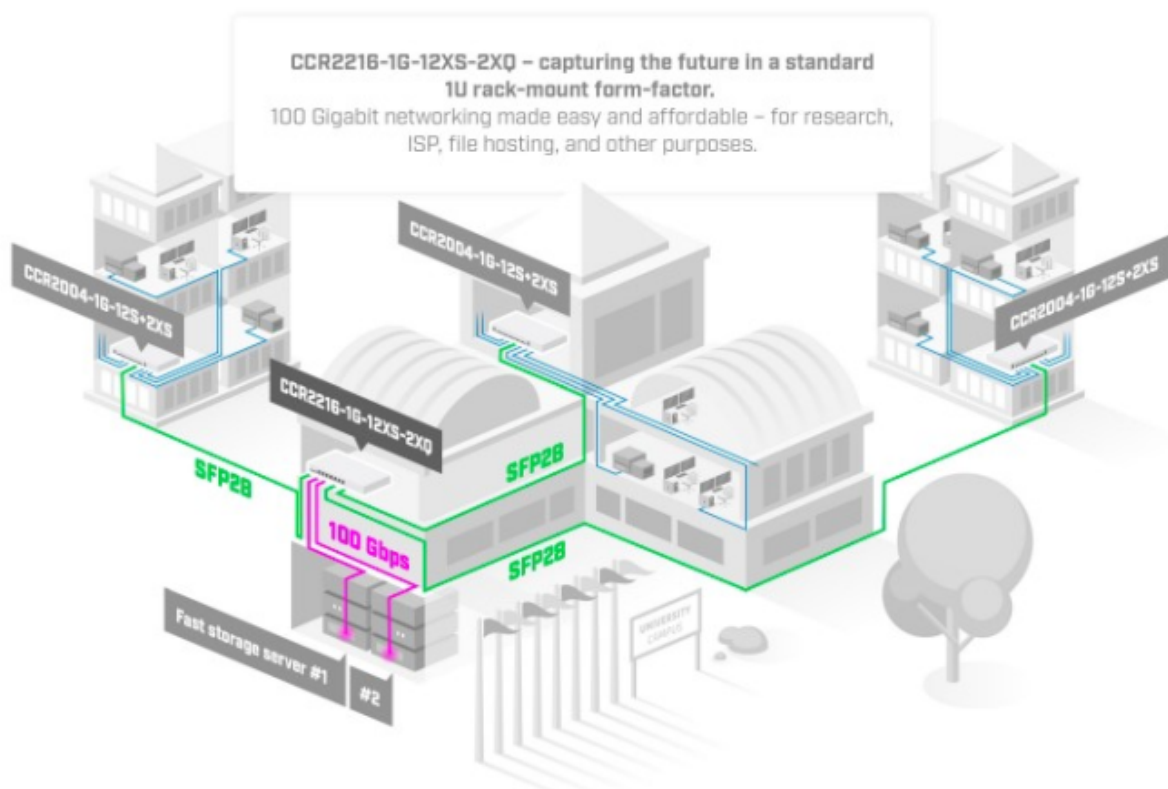
16jádrový procesor AL73400

Router MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ je založen na 16jádrovém procesoru AL73400 s frekvencí 2 GHz, který se díky L3HW vyrovná 72jádrovému procesoru Tile z předchozí vlajkové lodi CCR1072.



Porty 25 Gb/s i 100 Gb/s

Router má 2 porty QSFP28 pro připojení 100 Gbps, 12 portů SFP28 pro připojení k síti 25 Gbps a jeden port Gigabit Ethernet. Zařízení je vybaveno 16 GB RAM, 128 MB NAND pamětí a dvěma M.2 SATA sloty pro další paměť. CCR2216-1G-12XS-2XQ má také 4 ventilátory a dva redundantní, za provozu vyměnitelné napájecí zdroje. Napájecí zdroje jsou stejné jako u CCR1072.



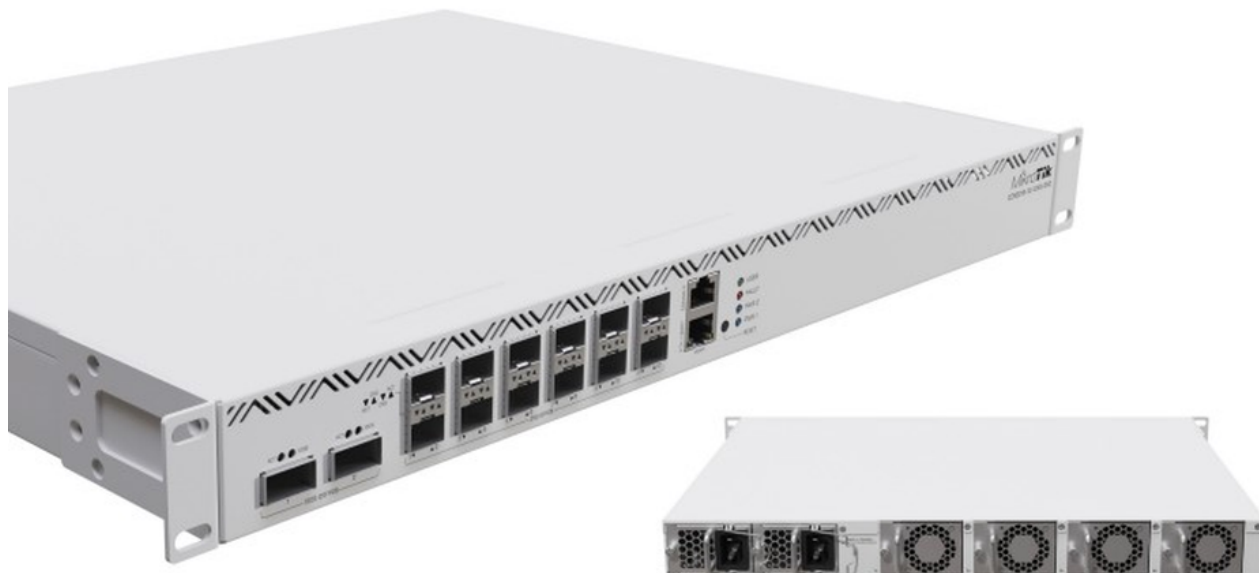
L3 Hardware Offloading

Hardwarová zátěž L3HW, známá také jako přepínání IP nebo směrování hardwaru, umožňuje přenos některých funkcí routeru na čip přepínače. To vám umožní dosáhnout rychlosti směrování paketů, které by s použitím CPU jednoduše nebyly možné.



Marvell hraje Aldrin2

Jedinečné rozložení přepínačů Marvell Prestera Aldrin2 skutečně posouvá CCR2216-1G-12XS-2XQ na další úroveň díky jeho hardwarové zátěži L3. Předchozí CCR2116 měl rozložení přepínačů se čtyřmi linkami spojujícími 10G procesor, zatímco nový model měl čtyři linky 25G.



Nejdůležitější vlastnosti

- Procesor AL73400
- 16 GB DDR4 RAM
- 12 SFP28 slotů (25 Gb/s)
- 2 sloty QSFP28 (100 Gb/s)
- 1 gigabitový port Ethernet (10/100/1000 Mb/s)
- 2 sloty M.2 SATA