

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/de/p/router/mikrotik-ccr2216-1g-12xs-2xq-router-12x-sfp28-2x-qsf28-1x-rj45-1000mb-s-2x-m2-sata>

Price: **9.533,85 zł** gross / 7.751,10 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGIQOLRMNGH

Information:

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ ist ein leistungsstarker 14-Port-Router, der für 100 Gb/s-Netzwerke entwickelt wurde und sich ideal als Upgrade nach dem CCR1072 eignet. Ausgestattet mit einem 16-Kern-Prozessor AL73400 mit 2 GHz und L3HW-Hardware-Offloading bietet er eine sehr hohe Routing-Leistung bei geringerer CPU-Last. Er bietet 12 SFP28-Ports mit 25 Gb/s, 2 QSFP28-Ports mit 100 Gb/s sowie 1 Gigabit-Ethernet-Port. Er verfügt über 16 GB RAM, 128 MB NAND-Speicher, 2 M.2-SATA-Steckplätze, 4 Lüfter und zwei redundante, im laufenden Betrieb austauschbare Netzteile. Er ermöglicht eine komfortable Erweiterung des Netzwerks bei gleichzeitiger Kompatibilität mit vorhandenen Modulen und Netzteilen.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, EAC, ROHS
Höhe	44 mm
Breite	443 mm
Tiefe	367 mm
Rack-Einbau	Yes
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Rack-Kapazität	1U
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Prozessor-Taktfrequenz	2000 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Installiertes Betriebssystem	RouterOS
Speicherkapazität	16000 MB
Speicherkapazität	0.128 GB

Anzahl SFP28-Ports	12
AC Eingangsspannung	100 V
SIM-Karten-Slot	No
Prozessor	Alpine AL73400
Energiequelle	AC
Eingebauter Prozessor	Yes
Produktfarbe	Silber
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No

Full product description

Leistungsstarker Router CCR2216-1G-12XS-2XQ

Der **CCR2216-1G-12XS-2XQ** ist ein Hochleistungs-Router mit 14 Ports für 100-Gigabit-Netzwerke mit Hardware-L3-Offload. Es ist ein ideales Upgrade für **CCR1072-Benutzer**. Sie können Ihre SFP-Module und Netzteile weiter verwenden, wenn Sie Ihr Netzwerk auf höhere Geschwindigkeiten aufrüsten.



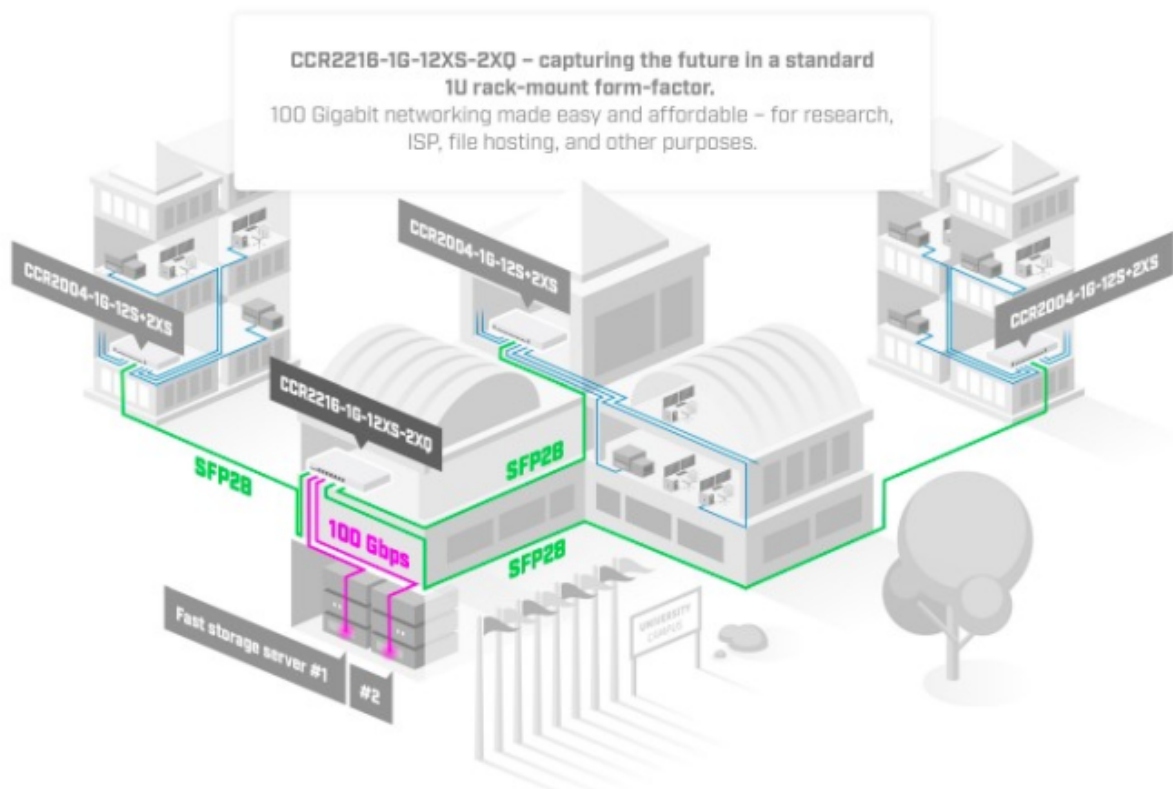
16-Kern AL73400 Prozessor

Der Router **CCR2216-1G-12XS-2XQ von MikroTik** basiert auf einem 16-Core AL73400 Prozessor mit 2 GHz, der mit dem L3HW mit dem 72-Core Tile Prozessor des vorherigen Flaggschiffs CCR1072 mithalten kann.



25-Gbit/s- und 100-Gbit/s-Anschlüsse

Der Router verfügt über **zwei QSFP28-Ports** für 100Gbps-Verbindungen, **12 SFP28-Ports** für 25Gbps-Netzwerkverbindungen und **einen Gigabit-Ethernet-Port**. Das Gerät verfügt über 16 GB RAM, 128 MB NAND und zwei M.2-SATA-Steckplätze für zusätzlichen Speicher. Der **CCR2216-1G-12XS-2XQ** verfügt außerdem über vier Lüfter und zwei redundante, im laufenden Betrieb austauschbare Netzteile. Die Stromversorgungen sind die gleichen, die auch im CCR1072 verwendet werden.



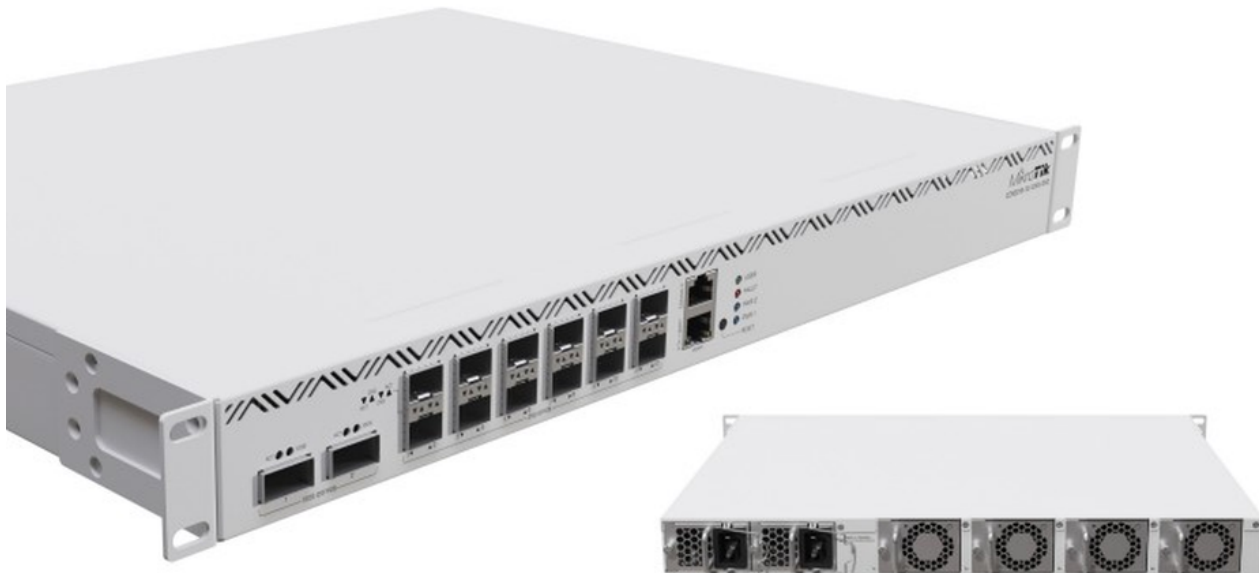
L3-Hardware-Auslagerung

L3HW-Hardware-Offload, auch bekannt als IP-Switching oder Hardware-Routing, ermöglicht die Verlagerung einiger Routerfunktionen auf den Switch-Chip. Dies ermöglicht Geschwindigkeiten bei der Weiterleitung von Paketen, die mit einem Prozessor einfach nicht möglich wären.



Marvell Prestera Aldrin2

Der einzigartige **Aldrin2-Switch-Chip** von **Marvell Prestera** hebt den **CCR2216-1G-12XS-2XQ** mit Hardware-L3-Offload auf die nächste Stufe. Während der bisherige CCR2116 einen Switch-Chip mit vier 10G-Prozessorverbindungsleitungen hatte, verfügt das neue Modell über vier 25G-Leitungen.



Wesentliche Merkmale

- AL73400 Prozessor
- 16 GB DDR4-RAM
- 12 SFP28-Steckplätze (25 Gbit/s)
- 2 QSFP28-Steckplätze (100 Gb/s)
- 1 Gigabit-Ethernet-Anschluss (10/100/1000 Mb/s)
- 2 M.2-SATA-Steckplätze