

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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/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: DNXXGQIQLRMNGH

Information:

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ è un router a 14 porte ad alte prestazioni progettato per reti da 100 Gb/s, ideale come aggiornamento dopo CCR1072. Dotato di un processore AL73400 a 16 core da 2 GHz e di offloading hardware L3HW, garantisce prestazioni di routing molto elevate con un carico ridotto sulla CPU. Offre 12 porte SFP28 da 25 Gb/s, 2 porte QSFP28 da 100 Gb/s e 1 porta Gigabit Ethernet. Dispone di 16 GB di RAM, 128 MB di memoria NAND, 2 slot M.2 SATA, 4 ventole e due alimentatori ridondanti sostituibili a caldo. Consente un'espansione comoda della rete mantenendo la compatibilità con i moduli e gli alimentatori esistenti.

Product features

Omologazioni	CE, EAC, ROHS
Altezza	44 mm
Larghezza	443 mm
Profondità	367 mm
Montaggio rack	Yes
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Intervallo temperatura di funzionamento	-20 a 60 °C
Capacità di rack	1U
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet
Frequenza del processore	2000 MHz
Gestione web-based	Yes
Sistema operativo incluso	RouterOS
RAM installata	16000 MB
RAM installata	0.128 GB
Numero di porte SFP28	12

Tensione di ingresso AC	100 V
Slot per scheda SIM	No
Modello del processore	Alpine AL73400
Tipologia alimentazione	AC
Processore integrato	Yes
Colore del prodotto	Argento
Modem USB compatibile con 3G/4G	No

Full product description

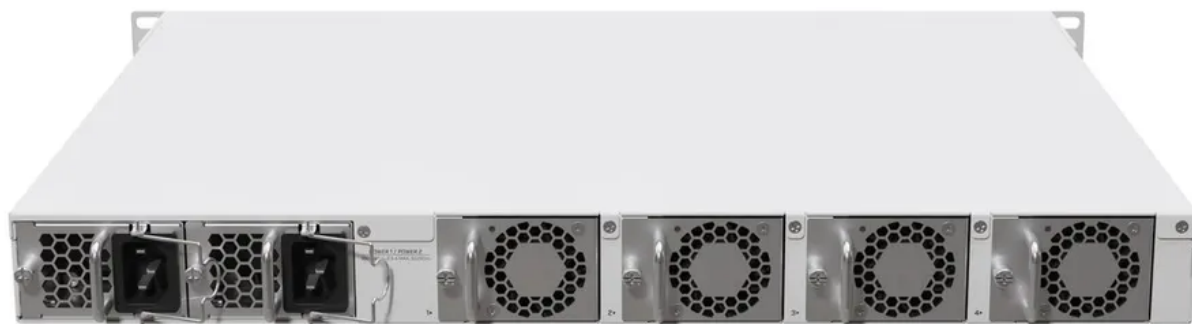
Potente router CCR2216-1G-12XS-2XQ

Il **CCR2216-1G-12XS-2XQ** è un router a 14 porte ad alte prestazioni per reti da 100 gigabit con offload L3 hardware. È un aggiornamento ideale per gli utenti del **CCR1072**. È possibile continuare a utilizzare i moduli SFP e gli alimentatori quando si aggiorna la rete a velocità superiori.



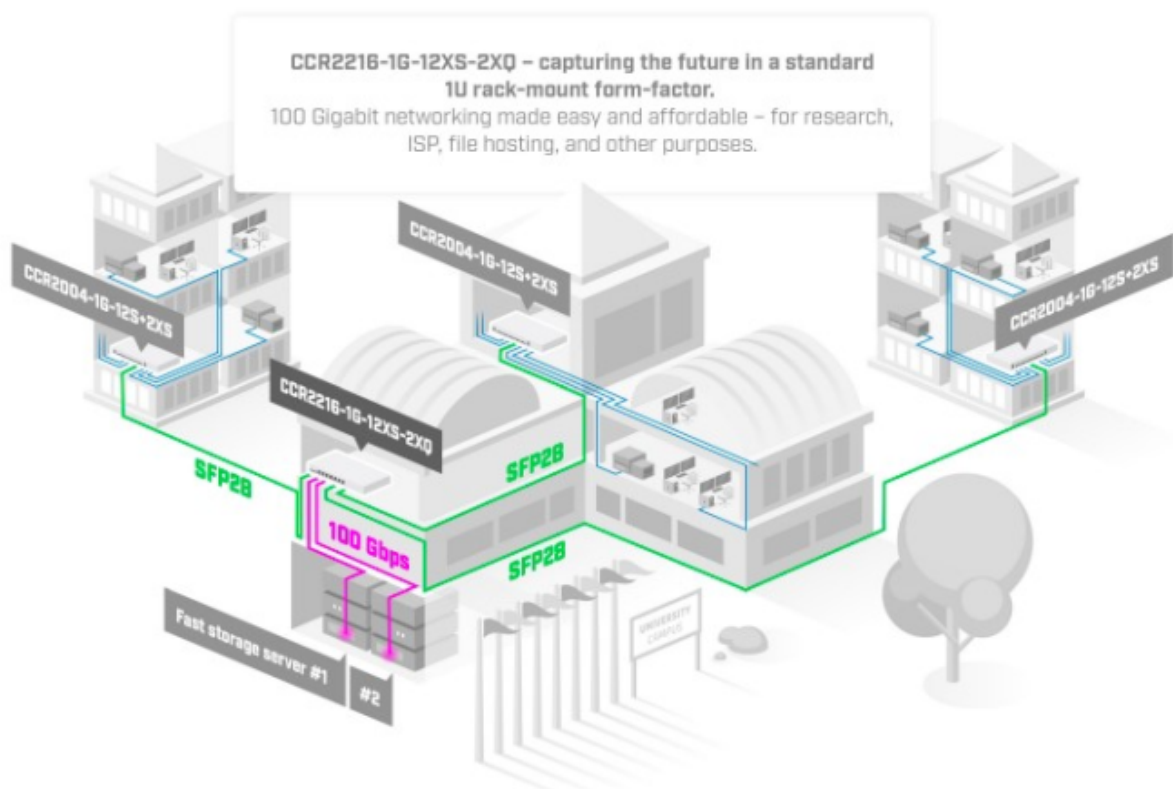
Processore AL73400 a 16 core

Il router **CCR2216-1G-12XS-2XQ** di MikroTik è basato su un processore AL73400 a 16 core a 2 GHz, che con L3HW può eguagliare il processore Tile a 72 core della precedente ammiraglia, il CCR1072.



Porte da 25 Gbps e 100 Gbps

Il router dispone di **due** porte **QSFP28** per connessioni a 100Gbps, **12 porte SFP28** per connessioni di rete a 25Gbps e **una** porta **Gigabit Ethernet**. Il dispositivo dispone di 16 GB di RAM, 128 MB di NAND e due slot M.2 SATA per la memoria aggiuntiva. **CCR2216-1G-12XS-2XQ** dispone anche di quattro ventole e due alimentatori ridondanti e sostituibili a caldo. Gli alimentatori sono gli stessi utilizzati nel CCR1072.



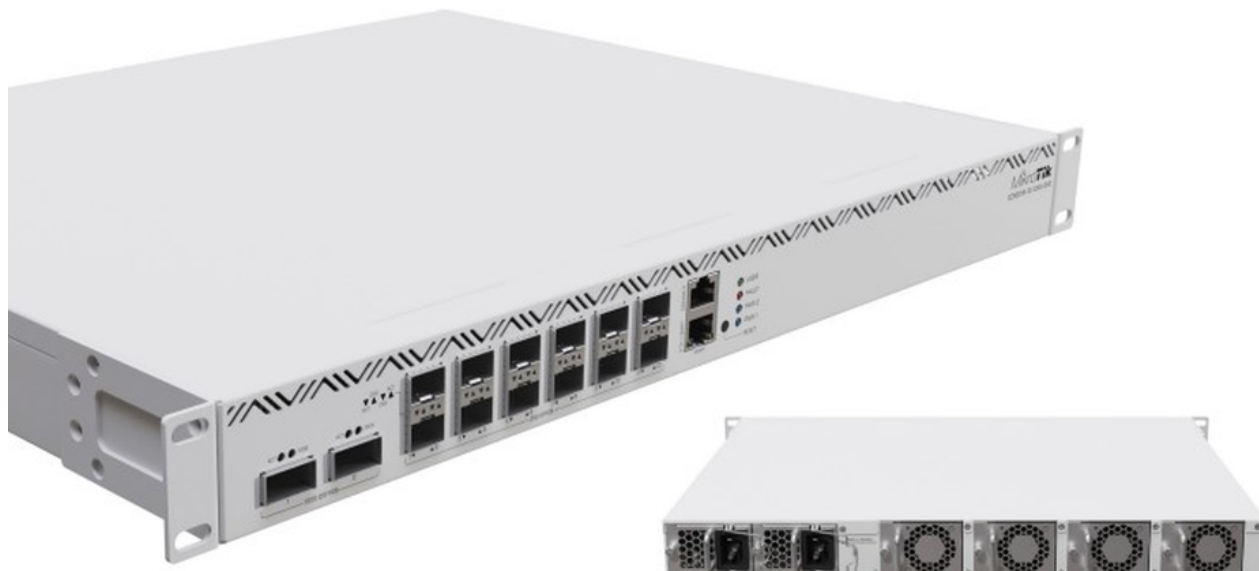
Offloading hardware L3

L'offload hardware L3HW, noto anche come commutazione IP o routing hardware, consente di spostare alcune funzioni del router sul chip dello switch. Ciò consente di raggiungere velocità di instradamento dei pacchetti che non sarebbero possibili con un processore.



Marvell Prestera Aldrin2

L'esclusivo chip switch **Aldrin2** di **Marvell Prestera** porta il **CCR2216-1G-12XS-2XQ** a un livello superiore grazie all'offload L3 hardware. Mentre il precedente CCR2116 aveva un chip switch con quattro linee di interconnessione del processore a 10G, il nuovo modello ha quattro linee a 25G.



Caratteristiche principali

- Processore AL73400
- 16 GB DI RAM DDR4
- 12 slot SFP28 (25 Gbps)
- 2 slot QSFP28 (100 Gb/s)
- 1 porta Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/s)
- 2 slot M.2 SATA