

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/es/p/enrutadores/mikrotik-ccr2216-1g-12xs-2xq-router-12x-sfp28-2x-qsfp28-1x-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 es un router de 14 puertos de alto rendimiento creado para redes de 100 Gb/s, ideal como actualización tras el CCR1072. Equipado con un procesador AL73400 de 16 núcleos a 2 GHz y con descarga de hardware L3HW, ofrece un rendimiento de routing muy alto con una menor carga de CPU. Ofrece 12 puertos SFP28 de 25 Gb/s, 2 puertos QSFP28 de 100 Gb/s y 1 puerto Gigabit Ethernet. Dispone de 16 GB de RAM, 128 MB de memoria NAND, 2 ranuras M.2 SATA, 4 ventiladores y dos fuentes de alimentación redundantes intercambiables en caliente. Permite una ampliación cómoda de la red manteniendo la compatibilidad con los módulos y fuentes de alimentación existentes.

Product features

Aprobación de regulaciones	CE, EAC, ROHS
Altura	44 mm
Ancho	443 mm
Profundidad	367 mm
Montaje en rack	Yes
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Intervalo de temperatura operativa	-20 a 60 °C
Capacidad del rack	1U
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Frecuencia del procesador	2000 MHz
Administración basada en web	Yes
Sistema operativo instalado	RouterOS
Memoria interna	16000 MB
Memoria interna	0.128 GB

Número de puertos SFP28	12
Voltaje de entrada AC	100 V
Ranura para tarjeta SIM	No
Modelo del procesador	Alpine AL73400
Alimentación	AC
Procesador incorporado	Yes
Color del producto	Plata
Compatible con módem USB 3G / 4G	No

Full product description

Router de alto rendimiento CCR2216-1G-12XS-2XQ

El CCR2216-1G-12XS-2XQ es un router de 14 puertos de alto rendimiento para redes de 100 gigabits con descarga L3 por hardware. Es una actualización ideal para los usuarios del CCR1072. Puede seguir utilizando sus módulos SFP y fuentes de alimentación cuando actualice su red a velocidades más rápidas.



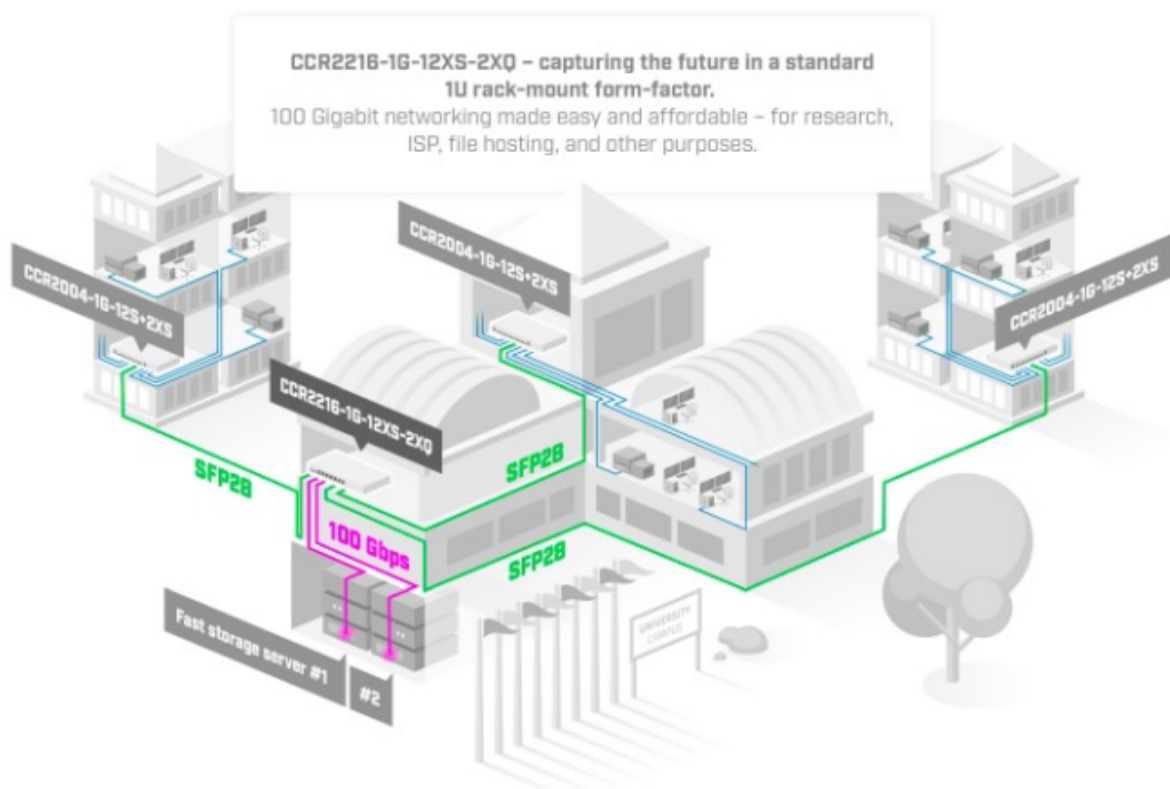
Procesador AL73400 de 16 núcleos

El router CCR2216-1G-12XS-2XQ de MikroTik se basa en un procesador AL73400 de 16 núcleos a 2 GHz, que con el L3HW puede igualar al procesador Tile de 72 núcleos del anterior buque insignia, el CCR1072.



Puertos de 25 Gbps y 100 Gbps

El router tiene dos puertos QSFP28 para conexiones de 100 Gbps, 12 puertos SFP28 para conexiones de red de 25 Gbps y un puerto Gigabit Ethernet. El dispositivo cuenta con 16 GB de RAM, 128 MB de NAND y dos ranuras M.2 SATA para memoria adicional. El CCR2216-1G-12XS-2XQ también cuenta con cuatro ventiladores y dos fuentes de alimentación redundantes e intercambiables en caliente. Las fuentes de alimentación son las mismas que las utilizadas en el CCR1072.



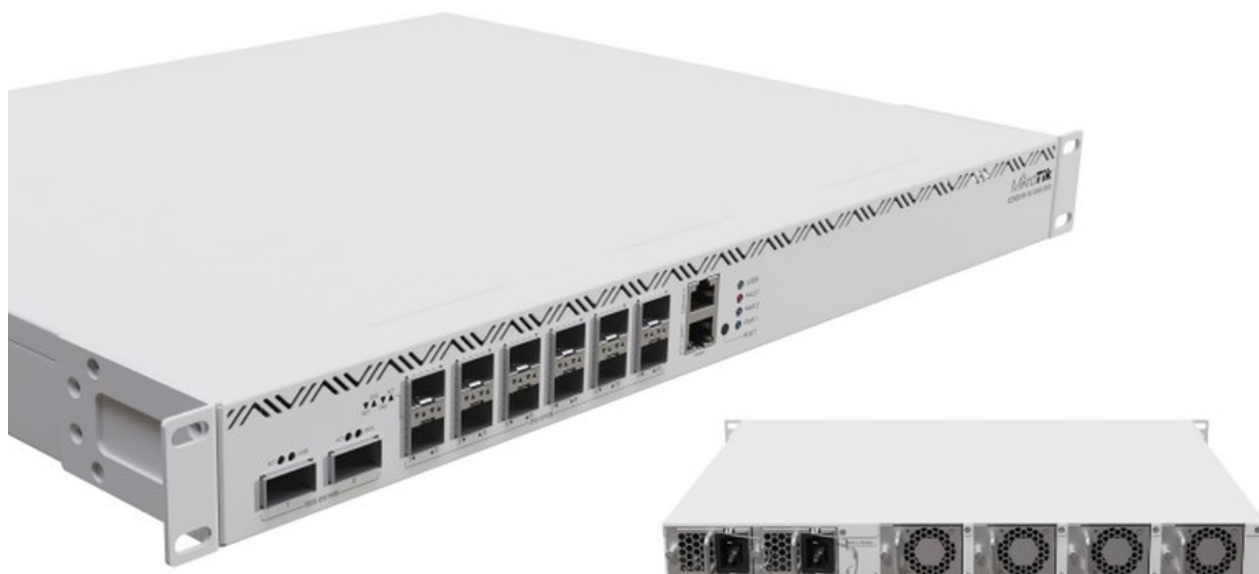
Descarga de hardware L3

La descarga de hardware L3HW, también conocida como conmutación IP o enrutamiento por hardware, permite trasladar algunas funciones del router al chip del conmutador. Esto permite velocidades en el enrutamiento de paquetes que simplemente no serían posibles con un procesador.



Marvell Prestera Aldrin2

El exclusivo chip de conmutación Aldrin2 de Marvell Prestera lleva al CCR2216-1G-12XS-2XQ al siguiente nivel con la descarga de hardware L3. Mientras que el anterior CCR2116 tenía un chip de conmutación con cuatro líneas de interconexión de procesador de 10G, el nuevo modelo tiene cuatro líneas de 25G.



Características principales

- Procesador AL73400
- 16 GB DE RAM DDR4
- 12 ranuras SFP28 (25 Gbps)
- 2 ranuras QSFP28 (100 Gb/s)
- 1 puerto Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/s)
- 2 ranuras M.2 SATA