



MikroTik CCR2004-1G-2XS-PCle | Tarjeta PCIe | 2x SFP28, 1x RJ45 1000Mb/s, L6



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/mikrotik-ccr2004-1g-2xs-pcie-tarjeta-pcie-2x-sfp28-1x-rj45-1000mb-s-l6>

Price: **678,54 zł** gross / 551,66 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGGIQPDRMMJN



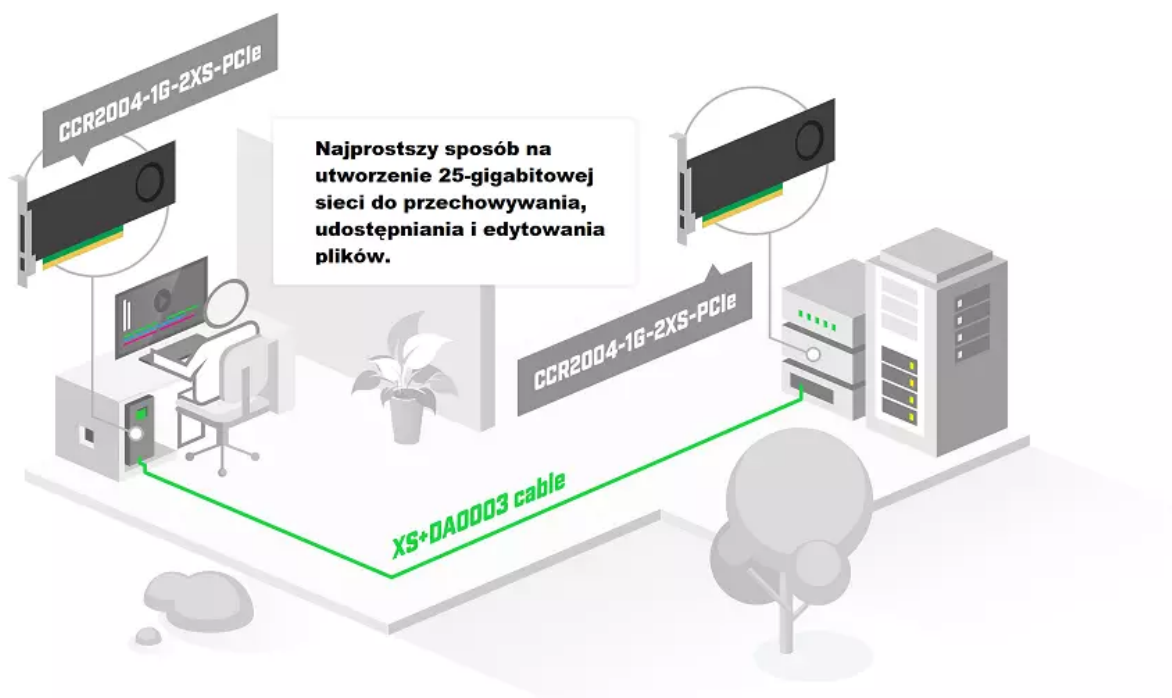
Product features

Aprobación de regulaciones	CE, EAC, ROHS
Altura	69 mm
Ancho	170 mm
Profundidad	18 mm
Tecnología de conectividad	Cableado
Tiempo medio entre fallos	200000 h
Interfaz	Ethernet / Fiber
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Intervalo de temperatura operativa	-20 - 60 °C
Conector fibra óptica	SFP28
Puertos de canal de fibra	2
Interfaz de host	PCI Express
Interno	Yes
Denominación	PC

Full product description

CCR2004-1G-2XS-PCle

Una tarjeta de red PCIe inteligente que añade una funcionalidad de router completa a los servidores. La forma más inteligente y sencilla de crear redes de 25 Gigabits si quiere ahorrar espacio en su sala de servidores. Este producto único combina una sencilla tarjeta PCIe Ethernet de 2x 25 Gigabit con las impresionantes capacidades de un router completo.



Interfaces PCIe

Una tarjeta de red PCIe inteligente que añade una funcionalidad de router completa a los servidores. La forma más inteligente y sencilla de crear redes de 25 Gigabits si quiere ahorrar espacio en su sala de servidores. Este producto único combina una sencilla tarjeta PCIe Ethernet de 2x 25 Gigabit con las impresionantes capacidades de un router completo.



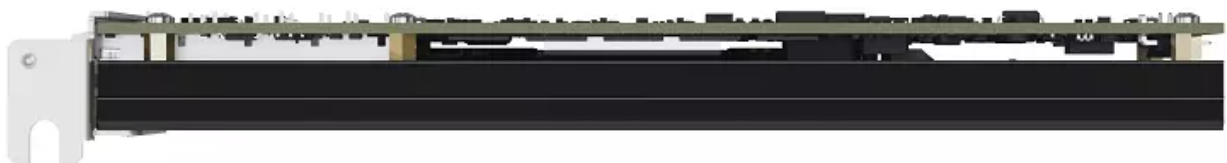
Modo FastForward FastPath

Para que el dispositivo CCR funcione como una NIC, se ha implementado un nuevo modo Passthrough. Se trata básicamente de un modo FastForward FastPath que también puede pasar estados de enlace de hardware.



Componentes que le dan un control total

Con 4 GB de RAM, 128 MB de memoria NAND y un potente procesador ARMv8 de 64 bits y cuatro núcleos, este dispositivo puede encargarse de multitud de tareas: cortafuegos, gestión de usuarios y control de acceso para servidores multimedia y de archivos domésticos, e incluso control de tráfico de centros de datos, sin necesidad de un router independiente.



Restricciones a tener en cuenta

Sin embargo, este factor de forma tiene algunas limitaciones a tener en cuenta. La tarjeta CCR tarda en arrancar en comparación con las configuraciones basadas en ASIC. Si el sistema anfitrión se inicia antes que la tarjeta CCR, ésta no será visible entre los dispositivos disponibles. Deberías añadir un retraso en la BIOS para inicializar los dispositivos PCIe tras el encendido. De lo contrario, los dispositivos PCIe tendrán que ser reiniciados desde el sistema anfitrión.