



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/mikrotik-ccr2004-1g-2xs-pcie-scheda-pcie-2x-sfp-28-1x-rj45-1000mb-s-l6>

Price: **679,59 zł** gross / 552,51 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGQIPDRMMJN



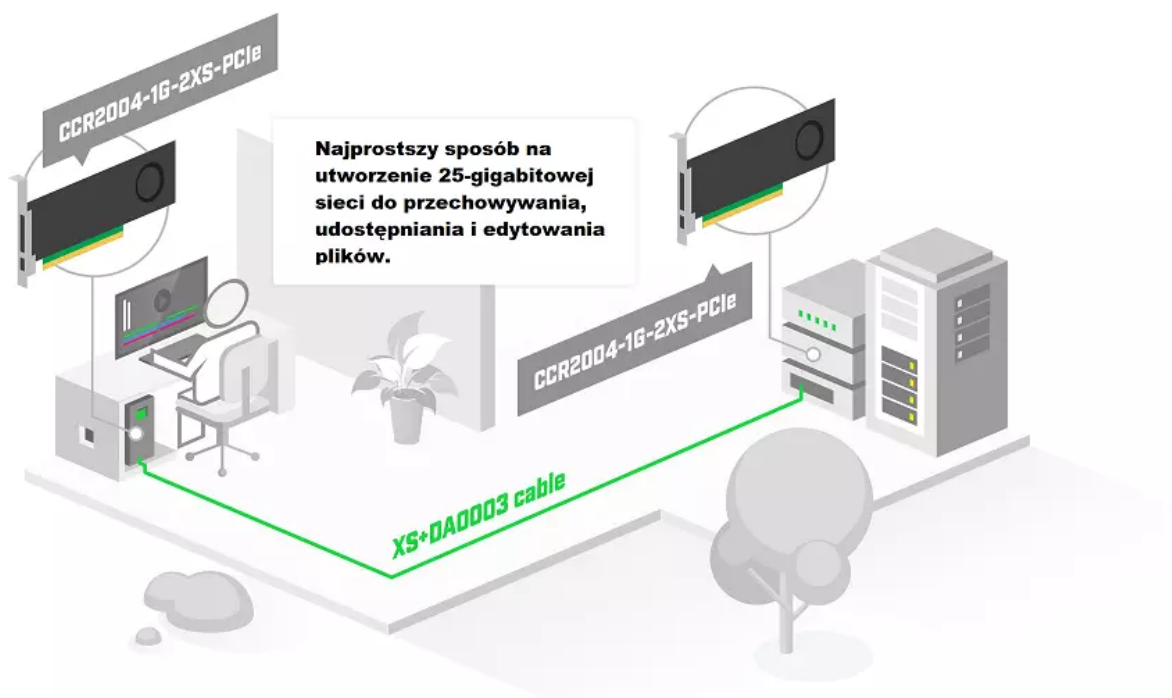
Product features

Omologazioni	CE, EAC, ROHS
Altezza	69 mm
Larghezza	170 mm
Profondità	18 mm
Tecnologia di connessione	Cablato
Tempo medio tra guasti (MTBF)	200000 h
Interfaccia	Ethernet / Fiber
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Intervallo temperatura di funzionamento	-20 - 60 °C
Connettore a fibra ottica	SFP28
Porte Fibre Channel	2
Interfaccia host	PCI Express
Interno	Yes
Nome	PC

Full product description

CCR2004-1G-2XS-PCle

Una scheda di rete PCIe intelligente che aggiunge ai server funzionalità di router complete. Il modo semplice e intelligente per creare reti da 25 Gigabit se volete risparmiare spazio nella vostra sala server! Questo prodotto unico combina una semplice scheda **Ethernet PCIe 2x 25 Gigabit** con le impressionanti capacità di un router completo.



Interfacce PCIe

Una scheda di rete PCIe intelligente che aggiunge ai server funzionalità di router complete. Il modo semplice e intelligente per creare reti da 25 Gigabit se volete risparmiare spazio nella vostra sala server! Questo prodotto unico combina una semplice scheda **Ethernet PCIe 2x 25 Gigabit** con le impressionanti capacità di un router completo.



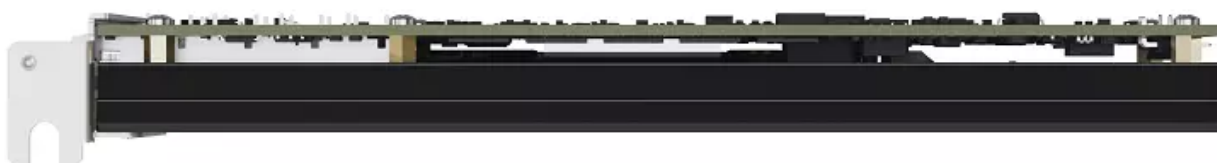
Modalità FastForward FastPath

Affinché il dispositivo CCR possa funzionare come una NIC, è stata implementata una nuova modalità Passthrough. Si tratta in pratica di una modalità **FastForward FastPath** che può anche trasmettere gli stati dei collegamenti hardware.



Componenti che offrono un controllo totale

Con **4 GB di RAM**, **128 MB di memoria NAND** e un **potente processore ARMv8 quad-core a 64 bit**, questo dispositivo è in grado di gestire una moltitudine di attività: firewall, gestione degli utenti e controllo degli accessi per i server multimediali e di file domestici e persino controllo del traffico dei centri dati, senza bisogno di un router autonomo.



Limitazioni da tenere presenti

Tuttavia, questo fattore di forma presenta alcune limitazioni da tenere in considerazione. La **scheda CCR** richiede un certo tempo per l'avvio rispetto alle configurazioni basate su ASIC. Se il sistema host viene avviato prima della scheda CCR, questa non sarà visibile tra i dispositivi disponibili. È necessario aggiungere un ritardo nel BIOS per inizializzare i dispositivi PCIe dopo l'accensione. In caso contrario, i dispositivi PCIe dovranno essere reinizializzati dal sistema host.