



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGGIQPDRMMJN

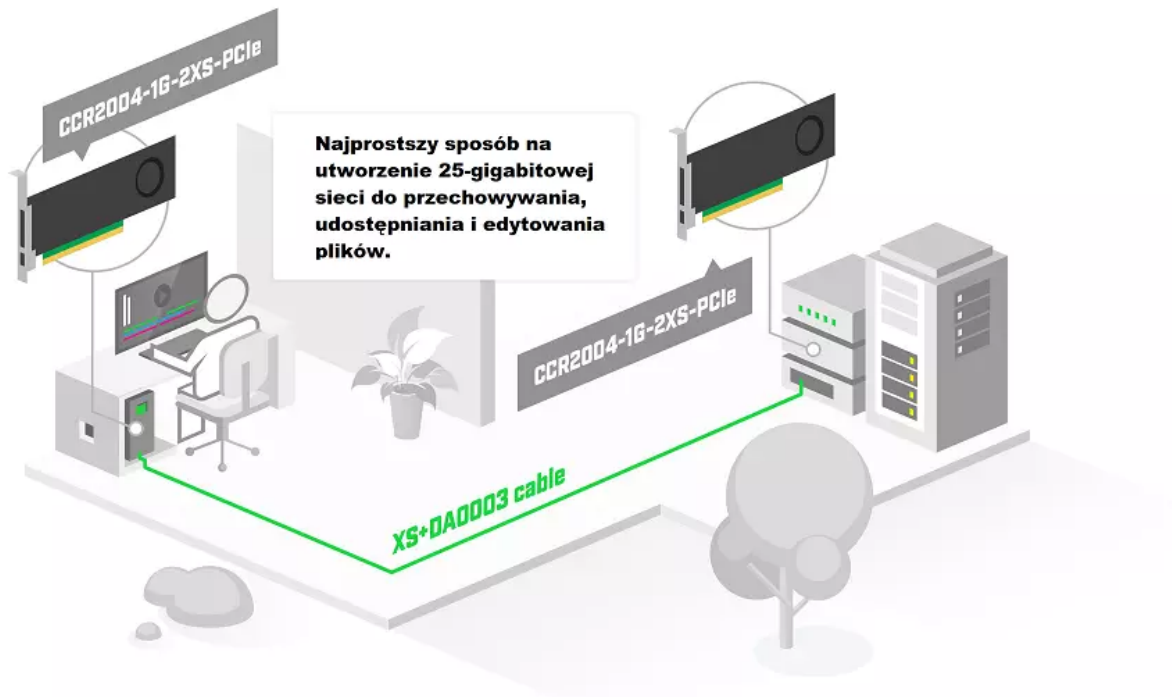
Product features

Behördliche Zulassung	CE, EAC, ROHS
Höhe	69 mm
Breite	170 mm
Tiefe	18 mm
Übertragungstechnik	Verkabelt
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	200000 h
Schnittstelle	Ethernet / Fiber
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Betriebstemperatur	-20 - 60 °C
Optischer Kabelverbinder	SFP28
Anzahl Faseranschlüsse	2
Hostschnittstelle	PCI Express
Eingebaut	Yes
Bezeichnung	PC

Full product description

CCR2004-1G-2XS-PCle

Eine intelligente PCIe-Netzwerkkarte, die Servern eine vollwertige Routerfunktionalität verleiht. Die intelligente und einfache Art, 25-Gigabit-Netzwerke zu erstellen, wenn Sie Platz in Ihrem Serverraum sparen wollen! Dieses einzigartige Produkt kombiniert eine einfache **2x 25 Gigabit PCIe Ethernet-Karte** mit den beeindruckenden Fähigkeiten eines vollwertigen Routers.



PCle-Schnittstellen

Eine intelligente **PCle-Netzwerkkarte**, die Servern eine vollwertige Routerfunktionalität verleiht. Die intelligente und einfache Art, 25-Gigabit-Netzwerke zu erstellen, wenn Sie Platz in Ihrem Serverraum sparen wollen! Dieses einzigartige Produkt kombiniert eine einfache **2x 25 Gigabit PCle Ethernet-Karte** mit den beeindruckenden Fähigkeiten eines vollwertigen Routers.



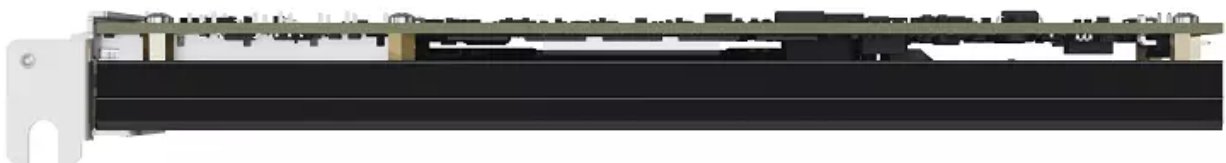
FastForward FastPath-Modus

Damit das CCR-Gerät als NIC arbeiten kann, wurde ein neuer Passthrough-Modus implementiert. Dies ist im Grunde ein **FastForward-FastPath-Modus**, der auch Hardware-Link-Status weitergeben kann.



Komponenten, die Ihnen die volle Kontrolle geben

Mit **4 GB RAM, 128 MB NAND-Speicher und einem leistungsstarken Quad-Core-64-Bit-ARMv8-Prozessor** kann dieses Gerät eine Vielzahl von Aufgaben bewältigen: Firewalls, Benutzerverwaltung und Zugriffskontrolle für Medien- und Dateiserver zu Hause und sogar die Kontrolle des Datenverkehrs in Rechenzentren - ohne dass ein eigenständiger Router erforderlich ist.



Zu beachtende Beschränkungen

Bei diesem Formfaktor sind jedoch einige Einschränkungen zu beachten. **Die CCR-Karte** benötigt im Vergleich zu ASIC-basierten Konfigurationen einige Zeit zum Hochfahren. Wenn das Hostsystem vor der CCR-Karte gebootet wird, wird diese nicht unter den verfügbaren Geräten angezeigt. Im BIOS sollte eine Verzögerung eingefügt werden, um PCIe-Geräte nach dem Einschalten zu initialisieren. Andernfalls müssen die PCIe-Geräte vom Host-System neu initialisiert werden.