



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/pcie-karta-mikrotik-ccr2004-1g-2xs-pcie-2x-sfp28-1x-rj45-1000mb-s-l6>

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



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGIQPDRMMJN



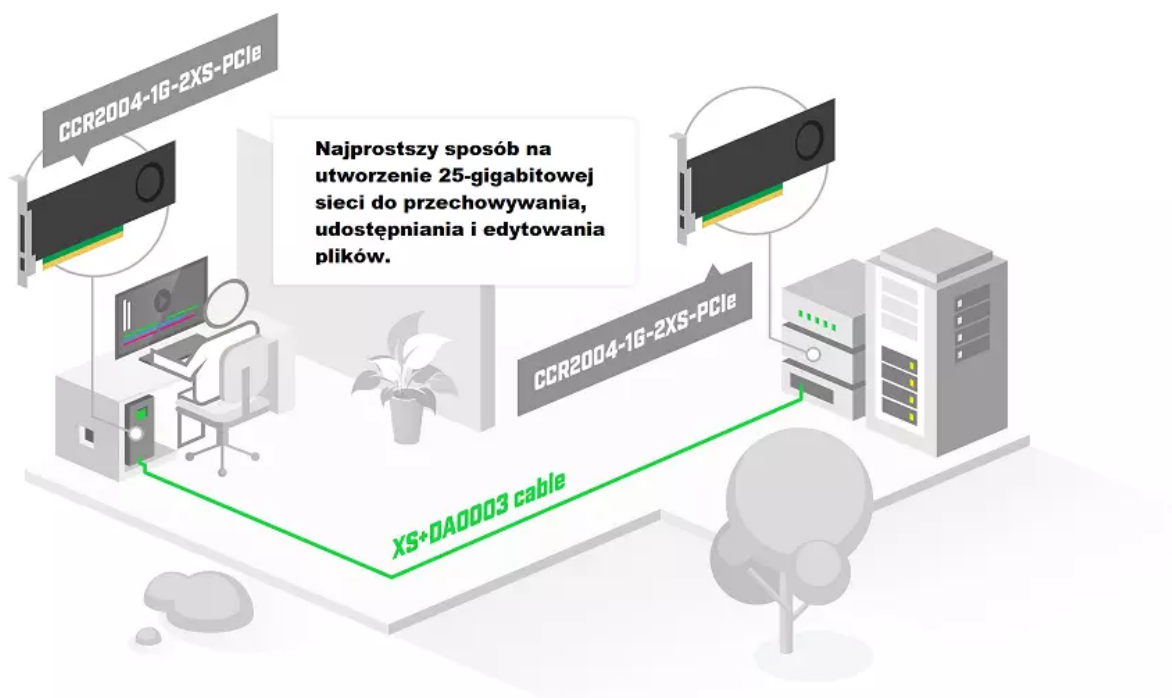
Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, EAC, ROHS
Высота	69 mm
Ширина	170 mm
Глубина	18 mm
Технология подключения	Проводной
Среднее время наработки на отказ	200000 h
Интерфейс	Ethernet / Fiber
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Диапазон температур при эксплуатации	-20 - 60 °C
Оптоволоконный коннектор	SFP28
Количество оптоволоконных портов	2
Основной интерфейс	PCI Express
Внутренний	Yes
Обозначение	ПК

Full product description

CCR2004-1G-2XS-PCle

Интеллектуальная сетевая карта PCIe, которая добавляет полноценные функции маршрутизатора в серверы. Умный и простой способ создания 25-гигабитных сетей, если вы хотите сэкономить место в серверной комнате! Этот уникальный продукт сочетает в себе простую карту **2x 25 Gigabit PCIe Ethernet** с впечатляющими возможностями полноценного маршрутизатора.



Интерфейсы PCIe

Интеллектуальная сетевая карта PCIe, которая добавляет полноценные функции маршрутизатора в серверы. Умный и простой способ создания 25-гигабитных сетей, если вы хотите сэкономить место в серверной комнате! Этот уникальный продукт сочетает в себе простую карту **2x 25 Gigabit PCIe Ethernet** с впечатляющими возможностями полноценного маршрутизатора.



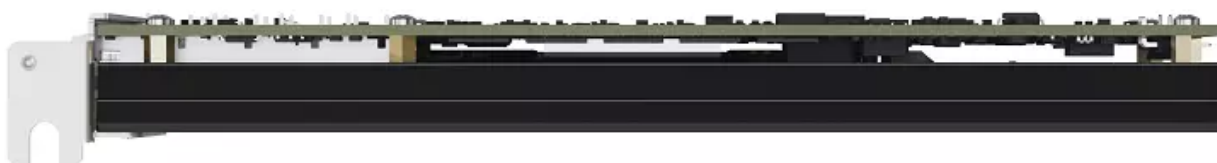
Режим ускоренной перемотки FastForward FastPath

Для того чтобы устройство CCR могло работать в качестве сетевой карты, был реализован новый режим Passthrough. По сути, это режим **FastForward FastPath**, который также может передавать состояние аппаратного соединения.



Компоненты, обеспечивающие полный контроль

Благодаря **4 ГБ памяти RAM, 128 МБ памяти NAND и мощному четырехъядерному 64-битному процессору ARMv8** устройство способно решать множество задач: брандмауэры, управление пользователями и контроль доступа к домашним медиа-серверам и файлам, и даже управление трафиком в центре обработки данных - без необходимости использования отдельного маршрутизатора.



Ограничения, о которых следует помнить

Однако этот форм-фактор имеет некоторые ограничения, о которых следует помнить. **Карте CCR** требуется некоторое время для загрузки по сравнению с конфигурациями на базе ASIC. Если хост-система загружена до карты CCR, она не будет видна среди доступных устройств. В BIOS следует добавить задержку для инициализации устройств PCIe после включения питания. В противном случае потребуется повторная инициализация устройств PCIe из хост-системы.