Artikelnr.: CRS504-4XQ-IN

CRS504-4XQ-IN - Cloud Router Switch, 4x 100 Gigabit QSFP28 Anschlüsse

ab **684,70 EUR**

Artikelnr.: CRS504-4XQ-IN
Versandgewicht: 2.50 kg
Hersteller: MikroTik

Produktbeschreibung

CRS504-4XQ-IN - Cloud Router Switch, 4x 100 Gigabit QSFP28 Anschlüsse

Die 100-Gigabit-Familie von MikroTik wird ständig erweitert - Sie haben bereits den unglaublichen 100-Gigabit-Router CCR2216 gesehen. Jetzt ist es Zeit für einen passenden Switch - den CRS504-4XQ-IN. Die geringe Größe in Kombination mit dem niedrigen Stromverbrauch (25 W ohne Anbaugeräte!) ist perfekt, um 100-Gigabit-Netzwerke in alltäglichen Umgebungen zu erweitern. Diese Geschwindigkeit ist nicht länger auf Rechenzentren, ISPs und große Büros beschränkt. Auch Sie können Ihr 10- oder 25-Gigabit-Netzwerk aufrüsten und dem Club der Hundert beitreten!

Es gibt vier 100-Gigabit-QSFP28-Ports. Verwenden Sie diese, um andere 100-Gigabit-Geräte anzuschließen, oder nehmen Sie ein Breakout-Kabel, um mehrere 25-Gigabit-Geräte anzuschließen: Jeder Port ist mit vier 25-Gigabit-Leitungen verbunden, so dass Sie 16x 25-Gigabit-Geräte anschließen können. Tatsächlich können Sie auf diese Weise alle Arten von Verbindungen kombinieren: 100 Gigabit an einem Port, 40 Gigabit an einem anderen, 4x 25 Gigabit am dritten und vielleicht sogar einige 10G- oder 1G-Kabel am vierten. Der mächtige Marvell DX4310 Switch-Chip bewältigt alles, ohne ins Schwitzen zu geraten!

Natürlich gibt es auch einen Ethernet-Port für Managementzwecke.

MikroTik setzt diesen Switch bereits seit einiger Zeit im Projekt Genomics Data Network ein. Dabei handelt es sich um ein Hochleistungsdatennetz für die Wissenschaftler vor Ort, die an bahnbrechenden Krebsbehandlungen arbeiten. Genomdaten können sehr viel Speicherplatz beanspruchen, so dass man hier besonders schnelle Verbindungen benötigt. Außerdem ist Lettland mit diesen Geräten das erste baltische Land, das eine 100-Gigabit-Verbindung zum paneuropäischen Forschungsnetz hergestellt hat.

Mit mehreren Stromversorgungsoptionen und der Möglichkeit, ihn an der Wand zu montieren, wird dieser Switch jeden Systemadministrator glücklich machen.

Enthaltene Teile

- Rack-Ohren (CRS504)
- K10-Schraubensatz
- 2x IEC-Kabel

Spezifikationen

- Produkt-Code: CRS504-4XQ-IN
- CPU: QCA9531 650 MHz
- CPU-Architektur: MIPSBE
- CPU-Kernanzahl: 1
- Größe des RAM: 64 MB
- Speicher: 16 MB, Flash
- Anzahl der 100 Mbit Ethernet-Anschlüsse: 1
- Anzahl der 100G QSFP28-Anschlüsse: 4
- Switch-Chip-Modell: 98DX4310
- Abmessungen: 320 x 185 x 44 mm
- Betriebssystem: RouterOS v7, Lizenzstufe 5
- Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C

Speisung:

- Anzahl der DC-Eingänge: 3 (PoE-Eingang, DC-Buchse, 2-poliger Anschluss)
- Eingangsspannung PoE-in: 43-57 V passives PoE oder 802.3bt Klasse 6
- DC-Buchsen-Eingangsspannung: 36-57 V
- Eingangsspannung der 2-poligen Klemme: 36-57 V
- Max. Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte: 25 W
- Max. Leistungsaufnahme: 41 W

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten