

# MikroTik Cloud Router Switch 504-4XQ-IN with QCA9531 650 Hot-Swap/Hot-Plug Rack-Modul

MikroTik CRS504-4XQ-IN kaufen. Managed Switch mit 4x 100G QSFP28, schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999470180

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

MikroTik Cloud Router Switch 504-4XQ-IN with QCA9531 650 Hot-Swap/Hot-Plug Rack-Modul

Produktbeschreibung:

CRS504-4XQ-IN 4x 100 Gbit QSFP28 1x 100 Mbit Ethernet  
650 MHZ ARM CPU 16 GB DDR4 RAM MicroTik RouterOS  
Lizenz Level 5 Redundantes Netzteil Die MikroTik100-Gigabit-Familie  
wird ständig erweitert - Sie haben bereits den  
unglaublichen 100-Gigabit-Router CCR2216 erlebt.  
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 ideal  
für die Erweiterung von 100-Gigabit-Netzwerken  
in alltäglichen Umgebungen.

Diese Geschwindigkeit ist nicht mehr auf Rechenzentren,  
ISPs und große Büros beschränkt. Auch Sie können  
Ihr 10- oder 25-Gigabit-Netzwerk aufrüsten und  
dem Club der einhundert beitreten! Es gibt vier  
100-Gigabit-QSFP28-Ports.

Verwenden Sie sie, 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 16 x 25-Gigabit-Geräte anschließen können.  
Auf diese Weise können Sie alle Arten von Verbindungen  
mischen und kombinieren: 100 Gigabit an einem Anschluss,  
40 Gigabit am anderen, 4x25 Gigabit am dritten  
und vielleicht sogar einige 10G- oder 1G-Kabel am vierten.  
Natürlich gibt es auch einen Ethernet- Anschluss  
für Verwaltungszwecke.

MikroTik verwendet diesen Switch nun schon seit  
einiger Zeit im Projekt Genomics Data Network.  
Ein leistungsfähiges Datennetz 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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 4 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

Desktop, an Rack montierbar

Untertyp

100 Gigabit Ethernet

Ports

4 x 100 Gigabit QSFP28

Leistungsmerkmale

PCB-Temperaturüberwachung, Spannungsüberwachung

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3bt

Prozessor

1 QCA9531: 650 MHz

RAM

64 MB

Flash-Speicher

16 MB

Integrierte Peripheriegeräte

2 Lüfter

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x 100Gbit LAN QSFP28

1 x Verwaltung (LAN) RJ-45 PoE-Eingang

1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil - Hot-Plug

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Erforderliche Netzspannung

AC 100-240/ DC 36-57 V (50/60 Hz)

Besonderheiten

PoE-betrieben

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Rack-Blenden, 2 x Stromkabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

MTBF

200,000 Stunden

Produktzertifizierungen

EAC, RoHS, IP20

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

MikroTik RouterOS (Lizenzstufe 5)

Maße und Gewicht

Breite

32 cm

Tiefe  
 18,5 cm  
 Höhe  
 4,4 cm  
 Umgebungsbedingungen  
 Min Betriebstemperatur  
 -40 °C  
 Max. Betriebstemperatur  
 70 °C  
 Informationen zur Kompatibilität  
 Entwickelt für  
 MikroTik G1040A-60WF, XQ+31LC02D, XQ+85MP01D

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 100Gbit LAN QSFP28, 1 x Konsole RJ-45, 1 x Verwaltung (LAN) RJ-45 PoE-Eingang
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	16 MB
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Software - Typ</b>	MikroTik RouterOS (Lizenzstufe 5)
<b>Untertyp</b>	100 Gigabit Ethernet
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Prozessornummer</b>	QCA9531
<b>Anz. Anschlüsse</b>	4
<b>Taktfrequenz</b>	650 MHz
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>RAM - Installierte Größe</b>	64 MB
<b>Ports - Typ</b>	100 Gigabit QSFP28

## Weitere Bilder

