



## Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM | Switch | 16x QSFP28, 4x SFP28, 2x 10G RJ45



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/mikrotik-crs520-4xs-16xq-rm-switch-16x-qsfp28-4x-sfp28-2x-10g-rj45>

Price: **7.522,20 zł** gross / 6.115,61 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGJNJKJRMJJI

### Full product description

## Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM - Ihre Lösung für die Zukunft

Der Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM ist ein fortschrittlicher Netzwerk-Switch, der für die anspruchsvollsten Betriebsumgebungen wie **Rechenzentren, Unternehmensnetzwerke und Multimedia-Studios** entwickelt wurde. Mit seiner Vielseitigkeit und außergewöhnlichen Leistung kann der CRS520 viele andere Netzwerkgeräte erfolgreich ersetzen, was zu Einsparungen bei Hardware und Platz führt. Wenn Sie auf der Suche nach einer zuverlässigen und effizienten Netzwerklösung sind, ist der CRS520-4XS-16XQ-RM die Antwort auf Ihre Bedürfnisse.

## Unerreichte Kraft und Leistung

Mit **16 QSFP28-Ports mit 100 Gbit/s und vier SFP28-Ports mit 25 Gbit/s** bietet der CRS520-4XS-16XQ-RM die höchste Leistung auf dem Markt. Darüber hinaus verfügt der Switch über zwei 10 Gb/s-Ethernet-Ports und ist damit die ideale Wahl für komplexe Netzwerkumgebungen, die eine große Bandbreite erfordern. Mit seiner Hilfe können Sie eine flexible Netzwerkinfrastruktur aufbauen, die auch die anspruchsvollsten Anwendungen und Dienste unterstützt.

## Erweiterte Rechenleistung

Der CRS520-4XS-16XQ-RM zeichnet sich nicht nur durch seine Anzahl an Ports aus, sondern auch durch seine außergewöhnliche Rechenleistung, die durch **einen mit 2 GHz getakteten Quad-Core-ARM-Prozessor und 4 GB DDR4-RAM** bereitgestellt wird. Das bedeutet, dass der Switch viel mehr kann als nur Daten zu übertragen - er kann problemlos **Layer-3-Routing, OSPF- oder BGP-Protokolle sowie erweiterte ACL-Regeln** verarbeiten. All dies macht den CRS520 bereit für die wachsenden Anforderungen Ihres Netzwerks.

## Vorbereitet auf die Zukunft

Der Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM ist eine Hardware, die mit Blick auf die Zukunft entwickelt wurde. Seine fortschrittlichen Hardware-Offloading-Funktionen und die Software-Upgrade-Fähigkeit stellen sicher, dass dieses Gerät seine Fähigkeiten mit der Weiterentwicklung der Netzwerktechnologie weiter verbessern wird. Die Ingenieure von Mikrotik führen regelmäßig neue Funktionen ein, so dass der CRS520 immer auf dem neuesten Stand und voll funktionsfähig ist, ohne dass zusätzliche Lizenzen erworben werden müssen.

## Zuverlässige Stromversorgung und Kühlung

Das CRS520-4XS-16XQ-RM ist mit zwei Hot-Swap-fähigen Netzteilen ausgestattet, die den kontinuierlichen Betrieb auch dann gewährleisten, wenn eines der Netzteile ausfällt. Darüber hinaus sorgen vier ebenfalls im laufenden Betrieb austauschbare Lüfter für eine optimale Kühlung des Geräts, was in Umgebungen mit hoher Last entscheidend ist. Für noch mehr Flexibilität kann der Switch über ein externes PW48V-12V150W-Netzteil mit Strom versorgt werden, wodurch er sich für Anwendungen im Telekommunikationsbereich eignet.

## **Eine Komplettlösung für Unternehmen und Institutionen**

Der Mikrotik CRS520-4XS-16XQ-RM ist eine umfassende Lösung für Unternehmen und Institutionen, die ein Höchstmaß an Leistung, Zuverlässigkeit und Flexibilität erwarten. Seine fortschrittlichen Funktionen, seine Erweiterbarkeit und die Unterstützung der neuesten Netzwerktechnologien machen ihn zu einer idealen Wahl für die kommenden Jahre. Wenn Sie in den CRS520 investieren, erhalten Sie nicht nur ein Hochleistungsgerät, sondern auch die Gewissheit, dass Ihr Netzwerk für die Zukunft gerüstet ist.