

Artikelnr.: 392426

## CRS520-4XS-16XQ-RM - Enterprise Switch, CCR Serie, CPU, 100 Gigabit

ab 1.834,82 EUR

Artikelnr.: 392426  
Versandgewicht: 4.00 kg  
Hersteller: MikroTik



### Produktbeschreibung

Willkommen an der Spitze des Netzwerks: der zukunftssichere CRS520-4XS-16XQ-RM mit zusätzlicher Rechenleistung, 4 GB DDR4-RAM und dem besten Preis pro 100-Gigabit-Port, den wir bisher gesehen haben. Mit 16x 100-Gigabit-QSFP28-Ports, 4x 25-Gigabit-SFP28-Ports und einem zusätzlichen Paar 10-Gigabit-Ethernet-Ports kann dieser Switch komplizierte Unternehmensnetzwerke, Rechenzentren, Multimediastudios und andere Setups, in denen Sie normalerweise mehrere Geräte verwenden, erheblich aufwerten. Jetzt genügt ein einziger CRS520! Avid CCR-Benutzer erkennen vielleicht die leistungsstarke Quad-Core-ARM-CPU mit 2 GHz und fragen sich: Warum braucht ein Switch so viel Leistung? Zwei Gründe: 1) CRS520 ist mehr als ein Switch. Sie können OSPF/BGP, Out-of-Band/Verwaltungs-VPNs, ACLs, Jumbo-Frames und sogar L3HW Offloaded Routing betreiben; 2) Zukunftssicherheit: Während unsere Freunde bei Marvell die Fähigkeiten ihrer spektakulären Switch-Chips ständig erweitern, arbeitet unser internes Software-Team an Möglichkeiten, noch mehr Hardware Offloaded-Funktionen hinzuzufügen. Sie können mit Software-Updates rechnen, die den CRS520 auf die nächste Stufe heben werden! Und das alles ohne Paywalls oder Abonnements. Zwei Hot-Swap-Netzteile und vier Hot-Swap-Lüfter zur Kühlung sind im Lieferumfang enthalten. Dieser Switch kann auch mit dem separat erhältlichen Hot-Swap-Netzteil PW48V-12V150W -48V DC für Telekommunikation betrieben werden. Technische Daten Details Produktcode: CRS520-4XS-16XQ-RM Architektur: ARM 64bit CPU: AL52400 CPU-Kernanzahl: 4 CPU-Nennfrequenz: 2 GHz Switch-Chip-Modell: 98CX8410 Router OS: Lizenz 5 Betriebssystem: RouterOS v7 Größe des Arbeitsspeichers: 4 GB Speichergröße: 128 MB Speichertyp: NAND MTBF: Ungefähr 200'000 Stunden bei 25°C Getestete Umgebungstemperatur: -20°C bis 50°C Stromversorgung Details Anzahl der AC-Eingänge: 2 AC-Eingangsbereich: 100-240V Frequenz (Hz): 47-63 Maximale Leistungsaufnahme: 150 W Maximale Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte: 123 W Kühlungsart: 4 Lüfter Ethernet Details Anzahl der 1G/2.5G/5G/10G Ethernet-Ports: 2 Glasfaser Details Anzahl der 25G SFP28-Ports: 4 Anzahl der 100G QSFP28-Anschlüsse: 16 Peripheriegerätee Details Serieller Konsolenanschluss: RJ45 Sonstiges Details CPU-Temperaturmonitor: Ja PCB-Temperaturmonitor: Ja Spannungsmonitor: Ja Zertifizierung & Zulassungen Details Zertifizierung: CE, EAC, ROHS IP: 20 Mitgelieferte Teile- 2x IEC-Kabel- Rackmount-Ösen (CRS)- Rackmount-Rückseitenhalterungen (2/2)- Kabelmanagement-Halterungen- K-82-Befestigungsset Das Gerät hat ein vorinstalliertes und lizenziertes Betriebssystem. Es ist kein separater Kauf erforderlich und das Produkt ist sofort einsatzbereit. Das Gerät enthält kostenlose Software-Updates für die gesamte Lebensdauer des Produkts oder für mindestens 5 Jahre ab Kaufdatum.

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

