

Artikelnr.: CRS518-16XS-2XQ-RM

CRS518-16XS-2XQ-RM - 100-Gigabit-Switch für Unternehmensnetzwerke und Rechenzentren

ab **1.376,47 EUR**

Artikelnr.: CRS518-16XS-2XQ-RM
Versandgewicht: 1.70 kg
Hersteller: MikroTik



Produktbeschreibung

CRS518-16XS-2XQ-RM - 100-Gigabit-Switch für Unternehmensnetzwerke und Rechenzentren

Da die 100-Gigabit-Produktfamilie von MikroTik immer größer wird, ist es an der Zeit, einen ernstzunehmenden Switch für Unternehmen einzuführen. Ein Switch, der der Herausforderung gewachsen ist, wenn die Portdichte des CRS504 einfach nicht ausreicht. Wir stellen den spektakulären CRS518-16XS-2XQ vor!

Mit 2x 100-Gigabit-QSFP28-Ports und 16x 25-Gigabit-SFP28-Ports ist er die perfekte, kostengünstige Ergänzung für jedes Unternehmensnetzwerk oder Rechenzentrum. Und mit zwei redundanten, im laufenden Betrieb austauschbaren Netzteilen und Lüftern müssen Sie sich keine Sorgen über unnötige Ausfallzeiten machen.

Die beiden Hot-Swap-Netzteile unterstützen einen hohen Eingangsspannungsbereich: 100-240 V. Das Board selbst verbraucht bis zu 4,5 W, während die maximale Gesamtleistungsaufnahme mit allen Anbauteilen bis zu 77 W beträgt. Es kann etwas stromhungriger sein als das CRS504, aber das wären Sie auch, wenn Sie 16x 25-Gigabit-Ports hätten, oder?

Die 100-Gigabit-Produktfamilie von MikroTik wächst ständig: Switches, Router, Kabel und QSFP28-Module. Wenn Sie echte Geschwindigkeit und ultimative Flexibilität zum besten Preis auf dem Markt wollen - dann sind Sie bei MikroTik richtig!

Enthaltene Teile

- 2x IEC-Kabel
- K-54-Bausatz
- Rack-Ohren für CSS610-8G-2S+IN

- Produkt-Code: CRS518-16XS-2XQ-RM
- Architektur: MIPSBE
- CPU: QCA9531
- CPU-Kernanzahl: 1
- CPU-Nennfrequenz: 650 MHz
- Switch-Chip-Modell: 98DX8525
- RouterOS-Lizenz: 6
- Betriebssystem: RouterOS v7
- Größe des RAM: 64 MB
- Speichergröße: 16 MB
- Speichertyp: Flash
- MTBF: Ungefähr 200'000 Stunden bei 25°C
- Getestete Umgebungstemperatur: -40°C bis 70°C

Stromversorgung:

- Anzahl der AC-Eingänge: 2
- AC-Eingangsbereich: 100-240
- Frequenz (Hz): 47-63
- Max. Leistungsaufnahme: 95 W
- Max. Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte: 45 W
- Art der Kühlung: 4 Lüfter

Ethernet

- 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1

Glasfaser

- Anzahl der 25G SFP28-Anschlüsse: 16
- Anzahl der 100G QSFP28-Anschlüsse: 2

Peripheriegeräte

- Serieller Konsolenanschluss: RJ45
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- USB-Stromrückstellung: Ja
- USB-Steckplatz-Typ: USB Typ A
- Maximaler USB-Strom (A): 1

Andere

- PCB-Temperaturüberwachung: Ja
- Spannungsüberwachung: Ja

Zertifizierung & Zulassungen

- Zertifizierungen: CE, EAC, ROHS
- SCHUTZART: 20

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

