Artikelnr.: CRS510-8XS-2XQ-IN

Cloud-Router-Schalter 510-8XS-2XQ-IN

ab **861,21 EUR**

Artikelnr.: CRS510-8XS-2XQ-IN
Versandgewicht: 1.90 kg
Hersteller: MikroTik

Produktbeschreibung

Erinnern Sie sich noch an unsere sensationellen 100-Gigabit-Switches - den CRS504 und CRS518? Es ist Zeit für eine weitere atemberaubende Ergänzung der MikroTik 100-Gigabit-Produktfamilie: der vielseitige CRS510-8XS-2XQ-IN!

Dieser praktische Switch verfügt über zwei 100-Gigabit-QSFP28-Ports und acht 25-Gigabit-SFP28-Ports. Diese Kombination von Ports garantiert eine perfekte Passform in fast jedem Setup oder Serverraum. Verschiedene Direct-Attach-Kabel, aktive optische Kabel, Kupfer-RJ45s... der CRS510 hält alles in Verbindung! Dank der Abwärtskompatibilität sparen Sie Zeit, Geld und wertvolle Nervenzellen. Dieses Gerät unterstützt alle Arten von Geräten - 40 Gigabit-, 25 Gigabit-, 10 Gigabit- und sogar ältere Gigabit-Verbindungen. Und - apropos Nervenzellen - wir haben das Notfallwerkzeug des Systemadministrators beibehalten: den guten alten Konsolenanschluss.

Ein weiterer Grund, warum wir den neuen CRS510 lieben (und Sie werden es auch tun!), ist seine Leistung. Er kann VLANs, ACL, MLAG, Jumbo-Frames und vieles mehr handhaben - sogar etwas L3-Hardware-Offloading! Der mächtige Marvell Prestera Switch-Chip beherrscht die meisten Aufgaben, ohne den Stromverbrauch in die Höhe zu treiben - nur bis zu 27 W (ohne Zusatzgeräte).

Und wenn es um die Stromversorgung geht, ist das CRS510 ein wahres Vergnügen zu arbeiten. Er verfügt über zwei Hot-Swap-Netzteile und drei weitere Stromversorgungsoptionen: PoE-in, DC-Buchse und 2-poliger Anschluss. Keine unnötigen Ausfallzeiten mehr!

- Produkt-Code: CRS510-8XS-2XQ-IN
- Architektur: MIPSBE
- CPU: QCA9531
- CPU-Kernzahl: 1
- CPU-Nennfrequenz: 650 MHz
- Switch-Chip-Modell: 98DX4310
- RouterOS-Lizenz: 5
- Betriebssystem: RouterOS v7
- Größe des RAM: 128 MB
- Speichergröße: 32 MB
- Speicher-Typ: FLASH
- MTBF: Ungefähr 200'000 Stunden bei 25°C
- Getestete Umgebungstemperatur: -40°C bis 70°CAnzahl der AC
- Eingänge. 2
- AC-Eingangsbereich: 100-240
- Anzahl der DC-Eingänge: 3 (2-polige Klemme, DC-Buchse, PoE-IN)
- DC-Buchsen-Eingang Spannung: 36-57 V
- 2-poliger Klemmeneingang Spannung: 36-57 V
- Frequenz (Hz): 47-63
- Maximale Leistungsaufnahme: 45 W
- Maximale Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte: 27 W
- Kühlungsart: 2 Lüfter
- PoE-Anschluss: 802.3 bt
- PoE-Eingangsspannung: 42,5-57 V
- 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1
- Anzahl der 25G SFP28-Anschlüsse: 8
- Anzahl der 100G QSFP28-Ports: 2
- Serieller Konsolenanschluss: RJ45
- CPU-Temperaturüberwachung: Ja
- PCB-Temperaturüberwachung: Ja
- Spannungsüberwachung: Ja
- Zertifizierungen: CE, EAC, ROHS
- SCHUTZART: 20

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten