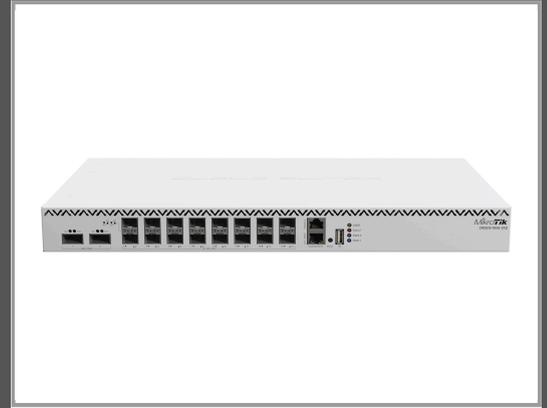


MikroTik CRS518-16XS-2XQ-RM - Switch - L3 - 16 x 25 Gigabit SFP28 + 2 x 100 Gigabit QSFP28

Desktop - an Rack montierbar

| | |
|---------------------|--------------------|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | MikroTik |
| Hersteller Art. Nr. | CRS518-16XS-2XQ-RM |
| EAN/UPC | 4752224007438 |



Beschreibung

Der MikroTik CRS518-16XS-2XQ-RM ist ein Hochleistungs-Switch, der die Anforderungen moderner Netzwerke erfüllt. Mit einer beeindruckenden Switching-Kapazität von 1,2 Tbit/s und einem Durchsatz von 600 Gbit/s sorgt er für eine schnelle Datenübertragung und einen effizienten Netzwerkbetrieb. Das Gerät verfügt über 16 SFP28-Ports für 1/10/25-Gbit-LAN und 2 QSFP28-Ports für 40/100-Gbit-LAN und ist damit vielseitig für verschiedene Konnektivitätsanforderungen einsetzbar. Erweiterte Netzwerkfunktionen wie Layer-3-Switching, VLAN-Unterstützung und Multi-Chassis Link Aggregation (MLAG) bieten die Flexibilität und Kontrolle, die für anspruchsvolle Netzwerk-Setups erforderlich sind. Der Switch ist auf Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über ein robustes Gehäuse mit vier Lüftern und einem Rack-Montage-Kit, das sicherstellt, dass er auch bei hoher Belastung kühl und stabil bleibt. Mit zwei internen Netzteilen und einem 1+1-Stromredundanzschema bietet er Zuverlässigkeit und Sicherheit für den Dauerbetrieb. Ob für Unternehmensnetzwerke oder die Integration in Rechenzentren, der MikroTik CRS518-16XS-2XQ-RM zeichnet sich als robuste und zuverlässige Lösung aus.

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | MikroTik CRS518-16XS-2XQ-RM - Switch - 16 Anschlüsse - an Rack montierbar |
| Gerätetyp | Switch - 16 Anschlüsse - L3 |
| Gehäusetyp | An Rack montierbar |
| Untertyp | 25 Gigabit Ethernet |
| Ports | 16 x 25 Gigabit SFP28 + 2 x 100 Gigabit QSFP28 |
| Leistung | Switching-Kapazität: 1,2 Tbit/s Durchsatz: 600 Gbit/s Weiterleitungsrate: up to 600 Mpps |
| Leistungsmerkmale | CPU-Temperaturüberwachung, PCB-Temperaturüberwachung, Spannungsüberwachung, VLAN-Unterstützung, ACL-Support, IGMP Snooping, Jumbo-Frames-Support, LACP-Support, MLD-Snooping, MLAG |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad |
| Stromversorgung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Redundante Stromversorgung | Ja |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 44.3 cm x 26.5 cm x 4.45 cm |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gerätetyp | Switch - 16 Anschlüsse - L3 |
| Gehäusetyp | Desktop, an Rack montierbar |
| Untertyp | 25 Gigabit Ethernet |
| Ports | 16 x 25 Gigabit SFP28 + 2 x 100 Gigabit QSFP28 |
| Leistung | Switching-Kapazität: 1,2 Tbit/s Durchsatz: 600 Gbit/s Weiterleitungsrate: up to 600 Mpps |
| Leistungsmerkmale | CPU-Temperaturüberwachung, PCB-Temperaturüberwachung, Spannungsüberwachung, VLAN-Unterstützung, ACL-Support, IGMP Snooping, Jumbo-Frames-Support, LACP-Support, MLD-Snooping, MLAG |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad |
| Prozessor | 1 QCA9531: 650 MHz |
| RAM | 64 MB DDR2 SDRAM |
| Flash-Speicher | 16 MB |
| Integrierte Peripheriegeräte | 4 Lüfter |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Schnittstellen | 1 x Verwaltung (LAN) RJ-45 16 x 1/10/25Gbit LAN SFP28 2 x 40/100Gbit LAN QSFP28 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Type A |
| | Stromversorgung |
| Stromversorgungsgerät | Internes Netzteil |
| Installierte Anzahl | 2 |
| Max. unterstützte Anzahl | 2 |
| Redundante Stromversorgung | Ja |
| Plan für redundante Stromversorgung | 1+1 |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| | Verschiedenes |
| Zubehör im Lieferumfang | Rack-Blenden, K-54 Befestigungsset |
| Rackmontagesatz | Mitgeliefert |
| MTBF | 200,000 Stunden |
| Produktzertifizierungen | EAC, RoHS, IP20 |
| | Software / Systemanforderungen |
| Software inbegriffen | MikroTik RouterOS (Lizenzlevel 6) |
| | Maße und Gewicht |
| Breite | 44.3 cm |
| Tiefe | 26.5 cm |
| Höhe | 4.45 cm |
| | Umgebungsbedingungen |

Min Betriebstemperatur -40 °C

Max. Betriebstemperatur 70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.