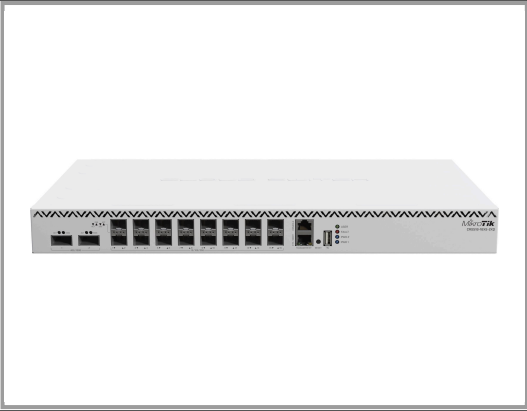


MikroTik CRS518-16XS-2XQ-RM - Switch - L3 - 16

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
Gehäusotyp	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.