

MikroTik ROSE Data Server 2x 100G QSFP 4x 25G SFP28 10G SFP+ RJ45 Router

Artikelnummer 999963250

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der MikroTik RDS2216 wurde für zuverlässige und effiziente Netzwerkleistung entwickelt und eignet sich für verschiedene Betriebsumgebungen. Mit einem robusten Gehäuse mit 10 integrierten Lüftern und einem Spannungsmonitor gewährleistet er einen optimalen Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C. Ausgestattet mit 20 internen Erweiterungssteckplätzen bietet dieses Gerät reichlich Speicherkapazität, während die beiden M.2-Erweiterungssteckplätze vielseitige Anschlussmöglichkeiten ermöglichen. Der integrierte Speicher von 128 MB unterstützt einen reibungslosen Betrieb und ist somit ideal für anspruchsvolle Aufgaben. Die Vernetzung ist nahtlos dank der Unterstützung mehrerer Datenverbindungsprotokolle, darunter 10 Gigabit, 25 Gigabit und 100 Gigabit Ethernet, was Flexibilität bei der Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung bietet. Der MikroTik RDS2216 verfügt außerdem über verschiedene Anschlusstypen wie SFP+, QSFP28 und Mini-SAS HD, um unterschiedlichen Netzwerkansprüchen gerecht zu werden. Mit einer Leistungsaufnahme von 286 W und einem langlebigen internen Netzteil ist dieses Modell auf Effizienz ausgelegt und gewährleistet eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 200.000 Stunden, was es zu einer zuverlässigen Wahl für Netzwerkspeicherlösungen macht.

- **Zuverlässige Leistung**

Der MikroTik RDS2216 ist mit einem 16-Kern-ARM-Prozessor mit 2 GHz und 32 GB DDR4-SDRAM ausgestattet und gewährleistet damit eine robuste Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.

- **Flexible Konnektivität**

Mit verschiedenen Schnittstellen wie Ethernet 1000, USB 3.0 und Erweiterungsports bietet dieses Modell Vielseitigkeit und Skalierbarkeit für verschiedene Netzwerkkonfigurationen.

- **Verbessertes Kühlsystem**

Die integrierten 10 Lüfter sorgen für optimale Betriebstemperaturen, eine konstante Leistung auch unter hoher Last und eine lange Lebensdauer des Systems.

- **Robustes Design**

Dieses Modell entspricht Standards wie RoHS und IP20, ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt und hält verschiedenen Umgebungsbedingungen stand.

- **Umfangreiche Speicherkapazitäten**

Mit 20 internen Einschüben und der Unterstützung von NVMe-SSDs ermöglicht es effiziente Speicherlösungen, die sich ideal für Netzwerkanwendungen eignen.

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Anz. der Kerne	16 Kerne
RAM - Installierte Größe	32 GB
Leistungsaufnahme im Betrieb	286 Watt
Farbkategorie	Grün
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2

Weitere Bilder

