

QNAP QSW-2104-2T-A Switch managed 4 x 100 Gigabit QSFP28 + 8 x 25 SFP28 an Rack montierbar

Artikelnummer	999858270
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der QNAP QSW-M7308R-4X wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerke mit seinen vielseitigen Fähigkeiten gerecht zu werden. Ausgestattet mit 12 Ports verfügt dieser verwaltete Switch über 4 Ports für 100-Gigabit-QSFP28-Konnektivität und 8 Ports für 25-Gigabit-SFP28, was eine schnelle Datenübertragung und eine robuste Netzwerkleistung gewährleistet. Der Switch unterstützt verschiedene Standards, darunter IEEE 802.3, und verbessert so die Kompatibilität mit der vorhandenen Netzwerkinfrastruktur. Er verfügt außerdem über Layer-2-Switching, VLAN-Unterstützung und Quality of Service (QoS), was eine effiziente Datenverarbeitung und Priorisierung für kritische Anwendungen ermöglicht. Mit einem nicht blockierenden Switching-Durchsatz von bis zu 1200 Gbps gewährleistet der QSW-M7308R-4X reibungslose Datenflüsse ohne Leistungseinbußen. Die integrierte Verwaltungsschnittstelle ermöglicht eine einfache Konfiguration und Überwachung, während Funktionen wie IGMP-Snooping und RSTP-Unterstützung (Rapid Spanning Tree Protocol) die Effizienz und Zuverlässigkeit des Netzwerks erhöhen. Dieser Rack-Switch kann bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit zwischen 5 und 95 % betrieben werden und eignet sich daher für verschiedene Umgebungen. Das mitgelieferte Rack-Montageset vereinfacht die Installation und macht den QSW-M7308R-4X zu einer zuverlässigen Wahl für die Erweiterung der Netzwerkkapazität.

- **Robuste Leistung**

Der QSW-M7308R-4X bietet einen nicht blockierenden Switching-Durchsatz von 1200 Gbit/s, sorgt für eine nahtlose Datenübertragung und minimiert Engpässe in Umgebungen mit hoher Nachfrage.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Mit insgesamt 12 Ports, darunter 4 QSFP28 und 8 SFP28, lässt sich dieser Switch problemlos an verschiedene Netzwerkkonfigurationen anpassen und unterstützt Hochgeschwindigkeitsumgebungen.

- **Umfassende Verwaltungsfunktionen**

Dieses Gerät verfügt über eine webbasierte Verwaltungsschnittstelle, die es Administratoren ermöglicht, Netzwerkeinstellungen effizient zu konfigurieren, zu überwachen und zu warten.

- **Verbesserte Netzwerkeffizienz**

Wichtige Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Quality of Service (QoS) und IGMP-Snooping optimieren die Datenverarbeitung, gewährleisten die Priorität für kritischen Datenverkehr und reduzieren die Latenz.

- **Langlebiges Umweltdesign**

Dieser Switch ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einem Feuchtigkeitsbereich von 5 bis 95 % ausgelegt und eignet sich für verschiedene Einsatzszenarien.

Weitere Bilder

