

# QNAP Managed switch 8 ports 10GbE RJ45 8 SFP+ rack

**Artikelnummer** 999942070

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der QNAP QSW-IM3216-8S8T Switch wurde für Hochleistungsnetzwerke mit 16 Ports entwickelt und ermöglicht nahtlose Konnektivität und Verwaltung. Er unterstützt verschiedene Schnittstellentypen, darunter 10GBase-T, und bietet 100/1000/2,5G/5G/10G-Fähigkeiten. Sein lüfterloses Design sorgt für einen leisen Betrieb und gewährleistet gleichzeitig optimale Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen mit einem Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis 65 °C. Der Switch ist robust und stoßfest, ideal für anspruchsvolle Umgebungen und verfügt über Technologien wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und Quality of Service (QoS) für eine effiziente Datenverarbeitung. Mit Fernverwaltungsprotokollen wie SNMP, DHCP und RSTP können Netzwerkadministratoren mühelos die Kontrolle behalten. Der doppelte Stromeingang sorgt für Redundanz und bietet zuverlässige Betriebszeiten für kritische Vorgänge.

- **Robuste Netzwerkunterstützung**

Der QSW-IM3216-8S8T unterstützt eine Vielzahl von Netzwerkstandards, darunter IEEE 802.3, und gewährleistet so die Kompatibilität mit der bestehenden Infrastruktur. Er unterstützt außerdem Jumbo-Frames mit einer Größe von bis zu 9 KB und verbessert so die Effizienz der Datenübertragung.

- **Effiziente Switching-Kapazität**

Dieser Switch verfügt über eine Switching-Kapazität von 320 Gbit/s und bietet einen blockierungsfreien Durchsatz für einen nahtlosen Datenfluss zwischen den angeschlossenen Geräten, wodurch er sich für Anwendungen mit hohen Anforderungen eignet.

- **Erweiterte Fernverwaltung**

Dank der Unterstützung von Fernverwaltungsprotokollen wie SNMP, RSTP und IPv4 können Systemadministratoren das Netzwerk effizient überwachen und verwalten, was die allgemeine Benutzerfreundlichkeit verbessert.

- **Flexible Installationsoptionen**

Der Switch ist auf Vielseitigkeit ausgelegt und kann in einem Rack oder an der Wand montiert werden, wodurch er sich für verschiedene Einsatzumgebungen eignet und die Raumnutzung maximiert.

- **Temperaturbeständig**

Dieser Switch wurde für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von -30 °C bis 65 °C entwickelt und eignet sich für verschiedene Umgebungsbedingungen, wodurch er sowohl in heißen als auch in kalten Umgebungen zuverlässig arbeitet.

## Weitere Bilder

