

QNAP 8x2.5Gbps2x10Gbps Switch 10 Gbps 8-Port Managed Rack-Modul

Artikelnummer	999224827
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der QSW-M2108R-2C ist ein Layer 2 Web Managed Switch, der mit zwei 10GbE SFP+/RJ45 Kombi-Ports und acht 2,5 Gigabit-Ports ausgestattet ist. Der QSW-M2108R-2C unterstützt Layer 2 Switching und Netzwerkmanagement über eine benutzerfreundliche Weboberfläche. Er bietet einen flexiblen Einsatz in hybriden High-Speed Netzwerkumgebungen und stellt eine Netzwerkmanagement-Lösung der Einstiegsklasse dar. Durch das halbbreite Design können zwei QSW-M2108R-2C platzsparend in einem 1U Rack installiert werden. Der QSW-M2108R-2C ist kompatibel mit 10GbE- und NBASE-T-Technologien, die bis zu fünf Geschwindigkeiten (10G/5G/2,5G/1G/100M) unterstützen, um höhere Übertragungsgeschwindigkeiten mit vorhandenen Cat 5e und 6a Kabeln zu ermöglichen.

- **Halbbreites Design, 2 Modelle in 1U**

Durch das halbbreite Rackmount-Design können zwei QSW-M2108R-2C in einem 1U-Rack installiert werden, was eine effiziente Raumnutzung und eine ordentliche Verkabelung ermöglicht.

- **Flexible Bereitstellung mit mehreren 10G SFP+-Glasfaser- und Gigabit-Anschlüssen**

Der QSW-M2108R-2C verfügt über zwei 10 GbE SFP+/RJ45 Kombi-Ports und acht 2,5 Gigabit-Ports für den Anschluss verschiedener Geräte und ermöglicht hybride Highspeed-Netzwerke. Mit SFP+-Schnittstellen können Direct Attach Copper (DAC)-Kabel für den direkten Anschluss an SFP+-Geräte verwendet werden. Sie können auch RJ45-Ports verwenden, um 10GBASE-T/NBASE-T-Geräte über eine RJ45-Verkabelung der Kategorie 6 (oder höher) anzuschließen. Die Switching-Kapazität des QSW-M2108R-2C beträgt 80 Gbps, was das volle Potential jedes Ports garantiert.

- **Kombi-Ports und 10GbE/NBASE-T für eine flexible Bereitstellung**

Der QSW-M2108R-2C ist mit 10GbE- und NBASE-T-Technologien kompatibel und unterstützt fünf Geschwindigkeiten (10G/5G/2,5G/1G/100M) mit bestehenden Cat-5e- und Cat-6a-Kabeln. Die SFP+/RJ45 (Kupfer) Kombi-Ports bieten höhere Übertragungsgeschwindigkeiten mit bestehenden Kabeln. Je nach Kabeltyp und Länge können unterschiedliche Geschwindigkeiten für eine schnellere und effizientere Datenübertragung erreicht werden.

- **Leistungsstarke Sicherheits- und Systemfunktionen**

Der QSW-M2108R-2C verfügt über leistungsstarke Sicherheits- und Systemfunktionen (z. B. ACL, LLDP, RSTP und Flow Control), mit denen Administratoren die Zuverlässigkeit des Netzwerks durch Zugriffskontrollen, Fehlerbehebung, Loop Prevention und Vermeidung von Datenpaketverlusten verbessern können.

- **Zuverlässige Leistung mit effektiver Wärmeableitung**

Mit seinem kompakten Metallgehäuse bietet der QSW-M2108R-2C einen stabilen und zuverlässigen Betrieb und bleibt selbst unter Volllast nahezu geräuschlos. Die LEDs an der Vorderseite helfen außerdem bei der Anzeige des aktuellen Systemstatus.

Weitere Bilder

