

QNAP 6 P 2.5GbE 2 P 10GbE SFP+ 2 P 10GbERJ45 webmanaged switch

Artikelnummer	999561348
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der QNAP QSW-M2106PR-2S2T ist ein L2-PoE-Managed-Switch für die Rackmontage mit halber Breite und sechs 90-Watt-2,5-GbE-PoE++-Ports, zwei 90-Watt-10-GbE-PoE++-Ports und zwei 10-GbE-SFP+-Glasfaser-Ports. Mit einem Gesamtleistungsbudget von 310 Watt ermöglicht der QSW-M2106PR-2S2T eine schnelle und leistungsstarke PoE-Netzwerkinfrastruktur für Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E/Wi-Fi 7 Access Points und Router. Das QNAP Switch System (QSS) verfügt über eine benutzerfreundliche Weboberfläche, die IT-Administratoren bei der effizienten Steuerung von Layer-2- und PoE-Netzwerken unterstützt, einschließlich drahtloser APs, IP-Kameras und digitaler Beschilderung, Core Switches und Servern. Der QSW-M2106PR-2S2T bietet KMUs eine kostenoptimierte und zentral verwaltete LAN-Implementierungslösung. Dank des halbbreiten Designs können zwei QSW-M2106PR-2S2T platzsparend in einem 1U-Rack installiert werden.

- **10 GbE oder 2,5 GbE für Ultra-High-Speed-Wi-Fi-Anwendungen**

Von Wi-Fi 6 über Wi-Fi 6E bis hin zu Wi-Fi 7: APs und Router mit extrem hoher Geschwindigkeit und Leistung erhöhen die Anforderungen an die Uplinks von Access Points. Der QSW-M2106PR-2S2T unterstützt mehrere 10 GbE- oder 2,5 GbE-Ports und durchbricht damit die Bandbreitenbeschränkungen von kabelgebundenen und drahtlosen Netzwerken, um Ihre Speicher- und Zugriffsmöglichkeiten zu verbessern. Der QSW-M2106PR-2S2T verfügt über zwei 10-GbE-SFP+-Ports für Backbone-Netzwerk-Uplink-Fähigkeiten und bietet eine Ultra-High-Speed-Wi-Fi 6-Wireless-Netzwerkinfrastruktur für kleine bis mittlere Unternehmen, Hotels und Geschäfte.

- **Hohe PoE-Fähigkeit - acht Ports mit 90 W PoE++ und 310 Gesamtleistungsbudget**

Der QSW-M2106PR-2S2T entspricht dem IEEE 802.3bt PoE++ Standard und bietet 2 Ports mit 10 GbE und 6 Ports mit 2,5 GbE und 90 Watt PoE++ Leistung. Der QSW-M2106PR-2S2T kann ein Gesamtleistungsbudget von 310 Watt liefern, um die Anforderungen vieler Hochleistungsgeräte (PDs) zu erfüllen (z. B. 4K-IP-Kameras, drahtlose APs, IP-Telefone, LED-Leuchten und Digital Signage).

- **Halbbreite Konstruktion, zwei Modelle in 1U**

Dank des halbbreiten Rackmount-Designs kann ein QSW-M2106PR-2S2T zusammen mit einem anderen halbbreiten Rackmount-Switch (z. B. QSW-M2106R-2S2T) in einem 1U-Rack installiert werden, was eine effiziente Raumnutzung und eine ordentliche Verkabelung ermöglicht.

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

Der QSW-M2106PR-2S2T bietet zwei 10-GbE-SFP+-Ports, zwei 10-GbE-RJ45-Ports und sechs 2,5-Gigabit-Ports für den Anschluss verschiedener Geräte und die Einrichtung hybrider Hochgeschwindigkeitsnetzwerke. Bei SFP+-Schnittstellen können Direct Attach Copper (DAC)-Kabel für den direkten Anschluss an SFP+-Geräte verwendet werden. Sie können auch RJ45-Ports verwenden, um 10 GBASE-T/NBASE-T-Geräte über RJ45-Kabel der Kategorie 6a (oder besser) anzuschließen. Die Switching-Kapazität des QSW-M2106PR-2S2T beträgt 110 Gbit/s, wodurch das volle Potenzial jedes Ports gewährleistet wird.

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb	350 Watt
Netzwerk - Typ	Switch
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethern
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Gewicht	1,77 kg
Ports (dritte) - Typ	2.5GBase-T
Anz. Anschlüsse	10
Ports - Typ	2.5GBase-T
Produkttyp	Switch
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Menge	6

Weitere Bilder

