

QNAP 8 port 1Gbps 4 10G SFP+/NBASE-T Combo web management 1 Gbps 8-Port

Artikelnummer	998913106
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

QNAP 8 port 1Gbps 4 10G SFP+/NBASE-T Combo web management 1 Gbps 8-Port

Produktbeschreibung:

Der QSW-M408-4C ist mit vier 10GbE SFP+/RJ45 Kombi-Ports und acht Gigabit-Ports ausgestattet.

Kompatibel mit 10GbE und NBASE-T Technologien zur Unterstützung von fünf Geschwindigkeiten (10G / 5G / 2,5G / 1G / 100M) bietet der QSW-M408-4C bei Verwendung mit vorhandenen Kabeln höhere Übertragungsgeschwindigkeiten. Mit einer benutzerfreundlichen Weboberfläche bietet das QNAP Switch System (QSS) ein Übersichts-Dashboard, eine Portverwaltung und eine Einstellungsanleitung, wodurch die zentrale Netzwerkverwaltung intuitiv und einfach wird. Der QSW-M408-4C bietet Layer 2 Verwaltungsfunktionen wie LACP, VLAN, ACL und LLDP für IT-Administratoren, um die Netzwerkbandbreite effizient zu kontrollieren und die Sicherheit zu erhöhen. Der QSW-M408-4C ist einer der wenigen webverwalteten Switches, der das Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) unterstützt. Sie können einfach und effizient kleine und mittelgroße Netzwerke einrichten, die Erweiterung, Redundanz und Schleifenschutz unterstützen. Gemäß IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet und IEEE 802.3x Flow Control im Vollduplex-Modus vermeidet der QSW-M408-4C Paketverlust durch beispiellose Bandbreite und reduziert den Stromverbrauch bei langsamen und inaktiven Verbindungen. QSS (QNAP Switch System) hilft Administratoren, die Firmware mit nur einem Klick zu aktualisieren und die Netzwerksicherheit zu gewährleisten. Der QSW-M408-4C ist ein Layer 2 Web Managed Switch, der mit vier 10GbE SFP+/RJ45 Kombi-Ports und acht Gigabit-Ports ausgestattet ist. Der QSW-M408-4C unterstützt Layer 2 Switching und Netzwerkmanagement über eine benutzerfreundliche Weboberfläche und bietet einen flexiblen Einsatz.

in hybriden High-Speed Netzwerkkumgebungen sowie eine Netzwerkverwaltungslösung für Einsteiger, die auch von Personen genutzt werden kann, die keine IT-Fachleute sind.

Der QSW-M408-4C 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.

Mit seiner hohen Leistung, den benutzerfreundlichen Verwaltungsfunktionen und der Schreibtischgröße ermöglicht Ihnen der QSW-M408-4C ein sofortiges Upgrade auf eine hybride High-Speed Netzwerkkumgebung zu einem günstigen Preis,

während gleichzeitig die Netzwerkbandbreite optimiert und die Sicherheit der Netzwerkverwaltung gewährleistet wird. Flexible Bereitstellung mit mehreren 10G SFP+-Glasfaser- und Gigabit-Anschlüssen Der QSW-M408-4C verfügt über vier 10GbE SFP+/RJ45 Kombi-Ports und acht Gigabit-Ports für den Anschluss verschiedener Geräte und ermöglicht hybride High-Speed 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 10 GBASE-T/NBASE-T™ Geräte über RJ45 Kategorie 6,

5 oder 5e Verkabelung zu verbinden. Die Switching-Kapazität des QSW-M408-4C beträgt 96 Gbps,

was das volle Potential jedes Ports garantiert. QSS:

Intuitive Software zur Netzwerkverwaltung mit Weboberfläche Der QSW-M408-4C verwendet das QNAP Switch System (QSS),

das eine einfach zu bedienende Weboberfläche mit weitergehenden Funktionen zur Vereinfachung der Netzwerkeinrichtung und Verwaltung bietet. QSS:

Die menschenzentrierte Einstellungsanleitung Das QNAP Switch System (QSS) bietet ein Übersichts-Dashboard, eine Port Verwaltung und einen Einstellungsleitfaden, um Administratoren bei der Kontrolle von Layer

2 Netzwerken zu unterstützen. Optimierung der Netzwerkleistung

durch Bandbreiten- und Paketkontrolle Der QSW-M408-4C bietet Bandbreiten- und Paketsteuerungsfunktionen (wie LACP, VLAN, QoS und IGMP Snooping) zur Steigerung der

Netzwerkleistung durch IP-Gruppierung und Bandbreitenmanagement. Leistungsstarke

Sicherheits- und Systemfunktionen Der QSW-M408-4C

verfügt über leistungsstarke Sicherheits- und

Systemfunktionen (z.B.

ACL, LLDP, RSTP und Flow Control), mit denen Administratoren

die Zuverlässigkeit des Netzwerks durch Zugriffskontrollen,

Fehlerbehebung, Schleifenschutz und Vermeidung

von Paketverlusten verbessern können. Höhere Geschwindigkeiten

bei Verwendung vorhandener Kabel mit 10 GBASE-T

& NBASE-T Der QSW-M408-4C ist kompatibel mit 10GbE

und NBASE-T-Technologien,

um fünf Geschwindigkeiten (10G / 5G / 2,5G / 1G /

100M) zu unterstützen. Die SFP+/RJ45 (Kupfer)

Kombi-Ports bieten höhere Übertragungsgeschwindigkeiten

mit bestehenden Kabeln.

Je nach Kabeltyp und Kabellänge können unterschiedliche

Geschwindigkeiten für eine schnellere und effizientere Datenübertragung erreicht werden. Verbessern Sie die Produktivität Ihres Teams mit einem 5GbE/10GbE High-Speed Netzwerk. Von NAS mit integrierten 10GbE SFP+ und 10 GBASE-T Ports oder NAS mit PCIe-Steckplätzen, die 10GbE/5GbE/2,5GbE Netzwerkadapter unterstützen, hat QNAP die Branche bei der Einführung von 10GbE angeführt. Andere High-Speed Netzwerklösungen von QNAP umfassen Thunderbolt 3 bis 10GbE Netzwerkadapter und USB 3.2 Gen 1 bis 5GbE Netzwerkadapter. Diese können alle zusammen mit dem QSW-M408-4C verwendet werden, um eine umfassende High-Speed Netzwerkkumgebung zur Leistungssteigerung bei der Foto-/Videobearbeitung, Virtualisierung, Übertragung großer Dateien und anderen bandbreitenintensiven Aufgaben zu schaffen. Schreibtischgröße für die einfache Verwendung im Büro. Mit einem kompakten und modernen Design passt der QSW-M408-4C perfekt zu anderen Geräten in modernen digitalen Büros. Mit einem feinen weißen oder strukturierten Oberflächendesign hilft der QSW-M408-4C dem Benutzer, jeden Port leicht zu identifizieren. Der flexible DC-Stromanschluss unterstützt ebenfalls den universellen Einsatz des QSW-M408-4C. Da es sich um ein Plug-and-Play System handelt, können Sie den QSW-M408-4C einfach an Ihre Geräte anschließen und er erledigt den Rest.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 12 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

Desktop

Untertyp

10 Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 + 4 x C 10 G-Bit SFP+

Leistung

Switching-Kapazität: 96 Gbit/s | Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 48 Gbit/s

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9KB

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP, IGMPv3

Remoteverwaltungsprotokoll

RSTP

Leistungsmerkmale

IPv4-Unterstützung, LACP-Support, LLDP-Support, Energy Efficient Ethernet, VLAN-Management, Anschluss-basiertes VLAN, web-basiertes Management

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz

Statusanzeiger

Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Status, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x 10 GBase-X RJ-45/SFP+ | 8 x 1000Base-T RJ-45
 Stromversorgung
 Stromversorgungsgerät
 Externer Netzadapter
 Erforderliche Netzspannung
 Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)
 Leistungsaufnahme im Betrieb
 31.46 Watt
 Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 Netzkabel
 Maße und Gewicht
 Breite
 29 cm
 Tiefe
 12,7 cm
 Höhe
 4,25 cm
 Gewicht
 1,15 kg
 Abmessungen & Gewicht (Transport)
 Transportgewicht
 1,57 kg
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - 2 Jahre
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 45 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Stromversorgung
Gewicht	1,15 kg
Netzwerk - Typ	Switch
Ports (zweite) - Typ	Combo 10 Gigabit SFP+
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Leistung	Switching-Kapazität: 96 Gbit/s, Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs
Anz. Anschlüsse	12
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45, 4 x 10GBase-X RJ-45/SFP+
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Farbkategorie	Weiß
Leistungsaufnahme im Betrieb	31,46 Watt
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge

Weitere Bilder

