

4x100GbE 8x25GbE managed, half-rackmount (QSW-M7308R-4X)

QNAP QSW-M7308R-4X - Interruptor - Administrado - 4 x 100 Gigabit QSFP28 + 8 x 25 Gigabit SFP28 - montável em trilho



O QNAP QSW-M7308R-4X foi concebido para satisfazer as exigências das redes modernas com as suas capacidades versáteis. Equipado com 12 portas, este comutador gerido inclui 4 portas para conectividade 100 Gigabit QSFP28 e 8 portas para 25 Gigabit SFP28, assegurando a transferência de dados a alta velocidade e um desempenho de rede robusto. O comutador suporta várias normas, incluindo IEEE 802.3, aumentando a sua compatibilidade com a infraestrutura de rede existente. Também inclui comutação de camada 2, suporte de VLAN e Qualidade de Serviço (QoS), permitindo o tratamento eficiente de dados e a definição de prioridades para aplicações críticas. Com um débito de comutação sem bloqueios até 1200 Gbps, o QSW-M7308R-4X assegura fluxos de dados suaves sem degradação do desempenho. A interface de gestão incluída permite uma fácil configuração e monitorização, enquanto que funcionalidades como o IGMP snooping e o suporte do Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) aumentam a eficiência e a fiabilidade da rede. Este switch montável em bastidor pode funcionar a temperaturas que variam entre 0°C e 40°C e tem um intervalo de humidade de 5 - 95%, tornando-o adequado para vários ambientes. O kit de montagem em bastidor incluído simplifica a instalação, tornando o QSW-M7308R-4X uma escolha confiável para expandir a capacidade da rede.

Argumentos para a Venda

Conectividade de alta velocidade com 4 portas para 100 Gigabit e 8 portas para 25 Gigabit
Capacidade de comutação sem bloqueio de até 1200 Gbps
Switch gerido com gestão baseada na Web para uma configuração fácil
Suporta VLAN, QoS e IGMP snooping para um melhor desempenho da rede
Pode ser montado em bastidor com o kit de montagem incluído para uma instalação cómoda

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho robusto

O QSW-M7308R-4X oferece um débito de comutação sem bloqueio de 1200 Gbps, proporcionando uma transferência de dados sem falhas e minimizando os estrangulamentos em ambientes de elevada procura.

Opções de conectividade versáteis

Com um total de 12 portas, incluindo 4 QSFP28 e 8 SFP28, este switch adapta-se facilmente a várias configurações de rede e suporta ambientes de alta velocidade.

Capacidades de gestão abrangentes

Este dispositivo possui uma interface de gestão baseada na Web, permitindo aos administradores configurar, monitorizar e manter as definições de rede de forma eficiente.

Eficiência de rede melhorada

Funcionalidades chave como suporte de VLAN, Qualidade de Serviço (QoS) e IGMP snooping optimizam o tratamento de dados, assegurando prioridade ao tráfego crítico e reduzindo a latência.

Design ambiental duradouro

Concebido para funcionar num intervalo de temperatura de 0°C a 40°C e num intervalo de humidade de 5 a 95%, este switch é adequado para diversos cenários de implementação.

Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP QSW-M7308R-4X - interruptor - 12 portas - Administrado - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 12 portas - Administrado
Tipo de caixa	Montável em trilho
Subtipo	100 Gigabit Ethernet
Portas	4 x 100 Gigabit QSFP28 + 8 x 25 Gigabit SFP28
Desempenho	Capacidade de comutação: 1200 Gbps †; Rendimento de comutação sem bloqueios: 600 Gbps
Dimensão da tabela de endereços MAC	32k entradas
Suporte de Frame Jumbo	9KB
Características	Gestão baseada na web, 2 ventiladores, comutação de Layer 2, botão de reinício, FEC, suporte Jumbo Frames, controle de fluxo, QoS, DSCP based QoS, suporte VLAN, ToS, suporte LACP, IGMP snooping, suporte para ACL, cliente DHCP, cliente DNS, cliente SNMP, suporte LLDP, QoS por porta, suporte para o RSTP
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1p, IEEE 802.3by, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3bm
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	20.7 cm x 24.88 cm x 4.33 cm

Peso	1.78 kg
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 12 portas - Administrado
Tipo de caixa	Montável em trilho
Subtipo	100 Gigabit Ethernet
Portas	4 x 100 Gigabit QSFP28 + 8 x 25 Gigabit SFP28
Desempenho	Capacidade de comutação: 1200 Gbps Rendimento de comutação sem bloqueios: 600 Gbps
Dimensão da tabela de endereços MAC	32k entradas
Suporte de Frame Jumbo	9KB
Características	Gestão baseada na web, 2 ventiladores, comutação de Layer 2, botão de reinício, FEC, suporte Jumbo Frames, controle de fluxo, QoS, DSCP based QoS, suporte VLAN, ToS, suporte LACP, IGMP snooping, suporte para ACL, cliente DHCP, cliente DNS, cliente SNTP, suporte LLDP, QoS por porta, suporte para o RSTP
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1p, IEEE 802.3by, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3bm
Indicadores de estado	Ligação/actividade/velocidade, potência, status, localizador

Expansão / conectividade

Interfaces	4 x 100Gbit LAN QSFP28 8 x 25Gbit LAN SFP28 1 x gestão (Gigabit LAN) RJ-45 1 x consola RJ-45
------------	--

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 2 anos
-------------------	----------------------------

Diversos

Acessórios incluídos	Fio de alimentação, conjunto de almofadas para pés
Kit de montagem em bastidor	Incluído
Padrões de Conformidade	FCC, VCCI, BSMI, Class A

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% (sem condensação)

Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	2.63 kg
-----------------	---------

Dimensões & Peso

Largura	20.7 cm
Profundidade	24.88 cm
Altura	4.33 cm
Peso	1.78 kg

Que há na caixa?

QNAP QSW-2104-2T-A

Conjunto de almofadas para pés, fio de alimentação

Bastidor kit de montagem

** A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.*