

16x10GbE managed HR 8xSFP+ 8x10GbE RJ45 (QSW-M3216R-8S8T)

QNAP QSW-M3216R-8S8T - Interruptor - Administrado - 8 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T + 8 x 10Gb Ethernet SFP+ - montável em trilho



O QSW-M3216R-8S8T da QNAP foi concebido para satisfazer as exigências dos ambientes de rede modernos. Oferecendo uma combinação de 16 portas SFP+ e RJ-45, este dispositivo fornece conectividade LAN 10Gbit versátil, atendendo a uma variedade de dispositivos e configurações de rede. A sua impressionante capacidade de comutação de 320 Gbps e a taxa de transferência sem bloqueio de 160 Gbps garantem que os dados fluem de forma eficiente, tornando-o uma solução adequada para empresas que exigem um desempenho de rede robusto. Equipado com funcionalidades como suporte de listas de controle de qualidade (QoS), suporte de VLAN e comutação de camada 2, o QSW-M3216R-8S8T permite uma gestão e otimização precisas da rede. Estas capacidades permitem uma transmissão de dados segura e prioritária, essencial para a eficiência operacional e a segurança da rede. Além disso, a interface de gestão baseada na Web do comutador simplifica a configuração e a administração contínua, tornando-a acessível a gestores de rede de todos os níveis de competências. Concebido para ser fiável, o QSW-M3216R-8S8T possui arrefecimento duplas e uma fonte de alimentação interna robusta, garantindo que o dispositivo funciona sem problemas em várias condições. Quer se trate da integração numa rede existente ou da criação de uma nova infraestrutura, este switch destaca-se como uma solução fiável e versátil.

Argumentos para a Venda

16 portas para opções de conectividade de rede alargadas
Capacidade de comutação de 320 Gbps para processamento de dados a alta velocidade
Suporta funcionalidades avançadas de gestão de rede, como QoS e VLAN
Gestão baseada na Web para fácil configuração e manutenção
Ventoinhas duplas e fonte de alimentação interna para maior fiabilidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade versátil

Com 8 portas SFP+ e 8 portas RJ-45, o QSW-M3216R-8S8T oferece uma vasta gama de ligações LAN de 10Gbit, assegurando a compatibilidade com vários dispositivos de rede e tipos de suporte para uma arquitetura de rede abrangente.

Desempenho de rede melhorado

Com uma capacidade de comutação robusta de 320 Gbps e um débito de comutação sem bloqueio de 160 Gbps, este comutador foi concebido para lidar com um tráfego de dados substancial, facilitando operações de rede suaves e eficientes.

Funcionalidades de rede avançadas

O suporte para Lista de Controlo de Acesso (ACL), Qualidade de Serviço (QoS), VLANs e comutação de camada 2, entre outros, permite uma gestão e otimização sofisticadas da rede, assegurando uma transmissão de dados segura e prioritária através da rede.

Gestão e operação eficientes

Equipado com gestão baseada na Web, suporte SNMP e um conjunto abrangente de indicadores de estado, o QSW-M3216R-8S8T simplifica a monitorização e gestão da rede, permitindo uma fácil configuração e administração contínua.

Design fiável

A inclusão de um kit de montagem em bastidor, ventoinhas duplas para arrefecimento e uma fonte de alimentação interna robusta garante que o QSW-M3216R-8S8T não só é fácil de integrar em qualquer configuração de bastidor, como também se mantém fiável e operacional em utilização contínua.

Ficha Técnica

Descrição do produto	QNAP QSW-M3216R-8S8T - interruptor - 16 portas - Administrado - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 16 portas - Administrado
Tipo de caixa	Montável em trilho
Subtipo	10 Gigabit Ethernet
Portas	8 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T + 8 x 10Gb Ethernet SFP+
Desempenho	Capacidade de comutação: 320 Gbps Rendimento de comutação sem bloqueios: 160 Gbps
Dimensão da tabela de endereços MAC	16k entradas
Suporte de Frame Jumbo	9KB
Características	Gestão baseada na web, 2 ventiladores, comutação de Layer 2, botão de reinício, QoS, suporte para ACL, cliente DHCP, cliente DNS, DSCP based QoS, IGMP snooping, suporte LACP, suporte LLDP, QoS por porta, suporte para o RSTP, cliente SNMP, ToS, suporte VLAN
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	20.7 cm x 19.95 cm x 4.33 cm
Peso	1.52 kg

Garantia do fabricante

Garantia de 2 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interrupor - 16 portas - Administrado
Tipo de caixa	Montável em trilho
Subtipo	10 Gigabit Ethernet
Portas	8 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T + 8 x 10Gb Ethernet SFP+
Desempenho	Capacidade de comutação: 320 Gbps Rendimento de comutação sem bloqueios: 160 Gbps
Dimensão da tabela de endereços MAC	16k entradas
Suporte de Frame Jumbo	9KB
Características	Gestão baseada na web, 2 ventiladores, comutação de Layer 2, botão de reinício, QoS, suporte para ACL, cliente DHCP, cliente DNS, DSCP based QoS, IGMP snooping, suporte LACP, suporte LLDP, QoS por porta, suporte para o RSTP, cliente SNTP, ToS, suporte VLAN
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab
Indicadores de estado	Ligação/actividade/velocidade, potência, status

Expansão / conectividade

Interfaces	8 x LAN 10Gbit SFP+ 8 x LAN 10Gbit RJ-45 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
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	2.23 kg
-----------------	---------

Dimensões & Peso

Largura	20.7 cm
Profundidade	19.95 cm
Altura	4.33 cm
Peso	1.52 kg

Que há na caixa?

QNAP QSW-M3216R-8S8T

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.*