

## NETGEAR GS748 (GS748-100EUS)

### NETGEAR GS748 - Interruptor - sem gestão - 48 x 10/100/1000 - desktop, montável na parede



O NETGEAR GS748 é um switch Gigabit Ethernet confiável, concebido para satisfazer as exigências de ambientes de rede pequenos e grandes. Com 48 portas 1000Base-T, este switch proporciona conectividade perfeita e elevada largura de banda, facilitando a transmissão eficiente de dados. O seu design sem ventoinha garante um funcionamento silencioso, tornando-o a escolha ideal para espaços de escritório onde a redução de ruído é uma prioridade. Concebido para ser durável, o GS748 possui uma estrutura metálica para montagem em rack para opções de instalação versáteis. A capacidade Plug-and-Play garante uma experiência de configuração sem complicações, enquanto o dispositivo está em conformidade com várias normas, como a IEEE 802.3, garantindo compatibilidade com vários dispositivos de rede. Com uma ampla faixa de temperatura de operação e um MTBF significativo de mais de 1 milhão de horas, este switch está equipado para funcionar de forma consistente em diversos ambientes, tornando-o uma adição confiável a qualquer infraestrutura de rede.

## Argumentos para a Venda

- 48 portas 1000Base-T para conectividade abrangente
- Design sem ventoinha para um funcionamento silencioso
- Caixa metálica para maior durabilidade
- Instalação Plug-and-Play para configuração fácil
- Em conformidade com várias normas IEEE

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Desempenho confiável

O GS748 suporta uma taxa de encaminhamento de 96 Gbps, garantindo um processamento de dados eficiente para todos os dispositivos conectados.

### Opções de instalação versáteis

Este switch vem com um kit de montagem em rack, facilitando a integração em configurações de rede existentes e economizando espaço valioso.

### Recursos de segurança robustos

A ranhura de segurança incluída permite a utilização de um bloqueio Kensington, proporcionando maior segurança em ambientes públicos ou partilhados.

### Suporte à qualidade de serviço

O GS748 oferece suporte a QoS e DiffServ Code Point para priorizar o tráfego de rede crítico para um desempenho ideal.

### Conformidade ambiental abrangente

Com uma ampla faixa de humidade operacional e tolerância à temperatura, este switch foi projetado para funcionar de forma confiável em várias condições ambientais.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR GS748 - interruptor - 48 portas - sem gestão
Tipo de dispositivo	Interruptor - 48 portas - sem gestão
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	48 x 10/100/1000
Desempenho	Tamanho do buffer do pacote: 1,5 MB   Largura de banda: 96 Gbps   Taxa de encaminhamento (pacotes de 64-bytes): < 4 µs   Latência (pacotes de 64-bytes): < 4 µs
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Características	QoS, compartimento em metal, indicadores de estado LED, enfileiramento por WRR, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), modo half/full duplex, suporte para DSCP, controle de fluxo, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington), arquitetura não-bloqueável, EEE, Desligamento Automático, sem ventilador
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz) 3 A
Dimensões (LxPxA)	44 cm x 20.2 cm x 4.3 cm
Peso	3.2 kg
Localização	Europa, Reino Unido
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 48 portas - sem gestão
Tipo de caixa	Desktop, montável na parede
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	48 x 10/100/1000
Desempenho	Tamanho do buffer do pacote: 1,5 MB   Largura de banda: 96 Gbps   Taxa de encaminhamento (pacotes de 64-bytes): < 4 µs   Latência (pacotes de 64-bytes): < 4 µs
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Características	QoS, compartimento em metal, indicadores de estado LED, enfileiramento por WRR, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), modo half/full duplex, suporte para DSCP, controle de fluxo, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington), arquitetura não-bloqueável, EEE, Desligamento Automático, sem ventilador
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3
Indicadores de estado	Potência, ligação/actividade/velocidade

## Expansão / conectividade

Interfaces	48 x 1000Base-T RJ-45
------------	-----------------------

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - vitalícia com registo do produto
-------------------	--

## Diversos

Acessórios incluídos	Fio de alimentação, pés de borracha
Kit de montagem em bastidor	Incluído
MTBF	1,094,297 horas
Padrões de Conformidade	Plug and Play, EEE, FCC Part 15 A, IC Class A, RCM, VCCI, KC, CB, LVD
Localização	Europa, Reino Unido

## Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Corrente Eléctrica Requerida	3 A

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 90% RH (non-condensing)
Temperatura de Armazenagem Mínima	-20 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Faixa de Humidade de Armazenagem	10 - 95% RH (non-condensing)

## Dimensões & Peso

Largura	44 cm
Profundidade	20.2 cm
Altura	4.3 cm
Peso	3.2 kg

## Que há na caixa?

NETGEAR GS748

Pés de borracha, 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.*