

## D-Link DGS 108 (DGS-108/E)

### D-Link DGS 108 - Interruptor - sem gestão - 8 x 10/100/1000 - desktop



Os computadores DGS-105 e DGS-108 Gigabit Ethernet da D-Link constituem uma forma económica de as pequenas e médias empresas criarem uma pequena rede e ligarem computadores, pontos de acesso sem fios, câmaras IP, impressoras de rede e outros dispositivos Ethernet de forma rápida e fácil, sem configurações complicadas. Estes computadores são fornecidos com 5 ou 8 portas Gigabit Ethernet com uma função de deteção automática para detetar a velocidade máxima dos dispositivos ligados, permitindo-lhe gerir a sua rede com o melhor desempenho possível. O seu design sem ventoinha e a sólida caixa metálica tornam-nos completamente silenciosos, pelo que são ideais para escritórios, bibliotecas ou salas de reuniões, bem como para ambientes industriais e perigosos, como fábricas e armazéns. Os DGS-105 e DGS-108 foram concebidos a pensar na durabilidade e no desempenho. A sua robusta caixa metálica protege-os contra danos acidentais, ao mesmo tempo que ajuda a dissipar o calor e a reduzir a tensão nos componentes internos. Os LEDs permitem uma leitura fácil do estado e da velocidade de cada porta, ajudando a resolver problemas de conectividade. Para uma colocação conveniente, estes computadores são fornecidos com um kit de montagem na parede e uma ranhura para um cadeado de segurança Kensington para os proteger contra roubo. Apesar de serem switches Plug and Play não classificam o tráfego de rede avaliando o campo 802.1p nos quadros Ethernet e encaminhando-os para fora das suas portas consoante a sua prioridade. Isto permite uma integração suave do tráfego de vídeo, voz e dados sem atrasos ou perda de qualidade. A função de diagnóstico de cabos permite que os utilizadores solucionem cabos de rede defeituosos que possam levar a erros de transmissão. No arranque, o switch efectua um micro-teste para avaliar a qualidade dos cabos ligados às suas portas. Se uma falha for detectada, o LED ambar acenderá. Se os cabos passarem no teste, o LED verde acenderá, indicando que a rede está livre de erros. Esta funcionalidade pode poupar tempo valioso quando se tenta detetar um cabo defeituoso que causa problemas em toda a rede. O DGS-105 e o DGS-108 fazem parte da D-Link Green, a tecnologia que poupa energia, reduz o consumo de energia e prolonga a vida útil do produto sem sacrificar o desempenho operacional ou a funcionalidade. Estes switches implementam a norma 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE), que pode poupar uma quantidade substancial de energia através da deteção do estado das portas, colocando-as em modo de espera de baixo consumo quando não é detectado qualquer tráfego de rede. Para além disso, a tecnologia Green Ethernet nos DGS-105/108 pode detetar o comprimento dos cabos de rede ligados às suas portas e fornecer apenas a quantidade certa de energia necessária. Isto ajuda as empresas a poupar dinheiro, reduzindo as suas contas de eletricidade sem comprometer o desempenho.

## Argumentos para a Venda

- Tecnologia D-Link Green incorporada
- Consumo de energia até 80% mais baixo
- Caixa metálica robusta
- Solução Gigabit económica para pequenas e médias empresas
- Auto MDI/MDIX crossover para todas as portas
- Esquema de comutação seguro de armazenamento e encaminhamento
- Controlo de fluxo IEEE 802.3x
- Suporta jumbo frames
- Suporta QoS IEEE 802.1p
- Suporta a função de diagnóstico do cabo
- Conformidade com RoHS
- Instalação Plug-and-Play

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Rede Gigabit sem esforço

Com velocidades de transferência de dados de até 2000 Mbps em Gigabit Ethernet, o switch Gigabit não gerido de 5 portas D-Link DGS-105 é ideal para transferir ficheiros rapidamente. As portas Ethernet frontais de fácil acesso com dois indicadores LED a cores por porta permitem-lhe distinguir rapidamente o estado e a velocidade da ligação. O computador suporta QoS IEEE 802.1p, que organiza e dá prioridade a dados importantes e sensíveis ao tempo para uma entrega eficiente, permitindo um streaming de multimédia e chamadas VoIP sem problemas.

### Ligação Gigabit para casa e SOHO

O switch Gigabit DGS-105 de 5 portas oferece uma forma económica de as pequenas e médias empresas beneficiarem da maior largura de banda da Gigabit Ethernet. Fornece cinco portas Gigabit para uma fácil expansão da sua rede e uma forma rápida de atualizar a sua rede para conectividade Gigabit.

### Pense verde

O DGS-105 é um switch de rede Plug-and-Play que oferece a tecnologia Green da D-Link para economizar energia e reduzir o calor, o que, por sua vez, prolonga a vida útil do produto sem sacrificar o desempenho ou a funcionalidade. O switch suporta IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) que detecta quando um computador conectado é desligado ou quando não há tráfego Ethernet, momento em que o switch desligará automaticamente a porta ociosa, economizando uma quantidade substancial de energia. Além disso, o switch também pode economizar energia detectando o comprimento do cabo e usando apenas a quantidade de energia necessária. Trabalhando em conjunto, esses recursos reduzem drasticamente o consumo de energia e a dissipação de calor, resultando em maior vida útil e economia substancial de custos.

### QoS IEEE 802.1p

A QoS dá prioridade ao tráfego de rede para que os dados sensíveis ao tempo sejam entregues de forma eficiente, mesmo durante picos de elevado tráfego de dados. Isto ajuda a garantir uma experiência ótima para streaming media e chamadas VoIP.

### Função de diagnóstico do cabo

A função de diagnóstico de cabos da D-Link permite que os utilizadores estejam instantaneamente cientes das condições dos cabos através do visor LED no painel frontal. Os utilizadores podem determinar se as ligações dos pinos dos seus conectores de cabo estão correctas, facilitando a rápida resolução de problemas de rede, se necessário.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	D-Link DGS 108 - interruptor - 8 portas - sem gestão
Tipo de dispositivo	Interruptor - 8 portas - sem gestão
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	8 x 10/100/1000
Desempenho	Capacidade de comutação: 16 Gbps
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9000 bytes
Características	Controle de fluxo, auto-negociação, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), filtragem de pacotes, armazenar e enviar, modo half duplex, modo duplex total, QoS, Cable Diagnostics Function, D-Link Green Technology, Energy Efficient Ethernet, slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), compartimento em metal
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Padrões Ambientais	Qualificado para ENERGY STAR
Dimensões (LxPxA)	16.2 cm x 10.2 cm x 2.8 cm
Peso	440 g
Localização	Europa
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 8 portas - sem gestão
Tipo de caixa	Desktop
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	8 x 10/100/1000
Desempenho	Capacidade de comutação: 16 Gbps
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9000 bytes
Características	Controle de fluxo, auto-negociação, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), filtragem de pacotes, armazenar e enviar, modo half duplex, modo duplex total, QoS, Cable Diagnostics Function, D-Link Green Technology, Energy Efficient Ethernet, slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), compartimento em metal
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
RAM	128 KB
Indicadores de estado	Potência, ligação/atividade

### Expansão / conectividade

Interfaces	8 x 1000Base-T RJ-45
------------	----------------------

### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - vida útil
-------------------	-------------------------------

### Diversos

MTBF	2,053,751 horas
Padrões de Conformidade	Plug and Play, certificado FCC Classe B, VCCI Class B ITE, cUL, CB, ICES-003 Class B, C-Tick Class B, RoHS
Localização	Europa

### Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
------------------------	----------------------------------

Certificado ENERGY STAR Sim

### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 90% (sem condensação)
Temperatura de Armazenagem Mínima	-10 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Faixa de Humidade de Armazenagem	5 - 90% (sem condensação)

### Dimensões & Peso

Largura	16.2 cm
Profundidade	10.2 cm
Altura	2.8 cm
Peso	440 g

## Que há na caixa?

D-Link DGS 108

Adaptador de alimentação externo

\* 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.