

## D-Link DGS 1100-16V2 (DGS-1100-16V2/E)

### D-Link DGS 1100-16V2 - Interruptor - inteligente - 16 x 10/100/1000 - desktop, montável em trilho



O switch Gigabit Ethernet D-Link DGS 1100-16V2 foi concebido para satisfazer as necessidades das redes de pequenas e médias empresas. Com as suas 16 portas 10/100/1000, este switch oferece uma ampla conectividade para dispositivos, assegurando um desempenho de rede sem problemas com uma capacidade de comutação de 32 Gbps e um desempenho de encaminhamento de 23,81 Mpps. Suporta uma vasta gama de normas de rede, incluindo VLAN, IGMP e várias normas IEEE, o que o torna uma escolha versátil para qualquer infraestrutura de rede. Este modelo destaca-se pelas suas características de eficiência energética (EEE) e um design sem ventoinha, que contribuem para reduzir os custos operacionais e para um ambiente de trabalho mais silencioso. Além disso, o switch está equipado com funcionalidades de segurança abrangentes, como suporte ARP, prevenção de ataques DoS e segurança de portas, garantindo um ambiente de rede seguro. A inclusão de um kit de montagem em bastidor facilita a instalação, tornando o D-Link DGS 1100-16V2 numa solução prática e eficiente para melhorar o desempenho e a segurança da rede.

## Argumentos para a Venda

Capacidade de comutação de 32 Gbps para um desempenho de rede sem problemas  
Ethernet com eficiência energética (EEE) para um consumo de energia reduzido  
O design sem ventoinha garante um funcionamento silencioso  
Inclui kit de montagem em bastidor para uma instalação fácil  
Suporta VLAN, IGMP snooping e Qualidade de Serviço (QoS) para uma gestão avançada da rede

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Gerenciamento eficiente**  
Com suporte para grupos VLAN, grupos IGMP e vários padrões IEEE, este switch oferece opções eficientes de gerenciamento e configuração para atender às necessidades de qualquer empresa de pequeno e médio porte.

**Desempenho robusto**  
Com uma capacidade de comutação de 32 Gbps e um desempenho de encaminhamento de 23,81 Mpps, o D-Link DGS 1100-16V2 garante uma transmissão de dados suave e conectividade de alta velocidade para todos os dispositivos conectados.

**Segurança abrangente**  
Características como suporte ARP, prevenção de ataques DoS, segurança de portas e Qualidade de Serviço (QoS) fornecem uma estrutura de segurança abrangente para proteção contra ameaças de rede.

**Design eficiente em termos energéticos**  
Incorporando Ethernet com eficiência energética (EEE) e um design sem ventoinha, este switch funciona silenciosamente enquanto minimiza o consumo de energia, tornando-o uma adição ecológica a qualquer infraestrutura de rede.

**Conectividade versátil**  
Com 16 portas 10/100/1000, o switch suporta uma ampla gama de dispositivos e configurações de rede, oferecendo flexibilidade para vários cenários de implantação.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	D-Link DGS 1100-16V2 - interruptor - 16 portas - inteligente - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 16 portas - inteligente
Tipo de caixa	Montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	16 x 10/100/1000
Desempenho	Capacidade de comutação: 32 Gbps   Desempenho de encaminhamento: 23,81 Mpps
Capacidade	Grupos VLAN: 128   IDs VLAN: 4094   Grupos IGMP: 128
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	10.240 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Protocolo de gestão remota	ICMP, SNMP 2
Características	Controle de fluxo, auto-negociação, suporte BOOTP, suporte ARP, suporte VLAN, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, prevenção contra ataques DoS, espelhamento da porta, Broadcast Storm Control, modo duplex total, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, suporte para STP, suporte para o RSTP, QoS, Cable Diagnostics Function, controlo de largura de banda, sem ventilador, suporte LLDP, Port Security, cliente DHCP, 4,1Mbit packet buffer, VLAN marcada, suporte para DSCP, consulta IGMP, Voice VLAN, gestão VLAN, grupo VLAN, EEE, WRR, HOL Blocking Prevention, deteção loopback, VLAN por porta, QoS por porta, Unknown Storm Control, suporte ADN, Asymmetric VLAN, modo half duplex
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az

Potência	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	28 cm x 18 cm x 4.4 cm
Peso	1.21 kg
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 16 portas - inteligente
Tipo de caixa	Desktop, montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	16 x 10/100/1000
Desempenho	Capacidade de comutação: 32 Gbps   Desempenho de encaminhamento: 23,81 Mpps
Capacidade	Grupos VLAN: 128   IDs VLAN: 4094   Grupos IGMP: 128
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	10.240 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Protocolo de gestão remota	ICMP, SNMP 2
Algoritmo de encriptação	SSL
Características	Controle de fluxo, auto-negociação, suporte BOOTP, suporte ARP, suporte VLAN, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, prevenção contra ataques DoS, espelhamento da porta, Broadcast Storm Control, modo duplex total, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, suporte para STP, suporte para o RSTP, QoS, Cable Diagnostics Function, controlo de largura de banda, sem ventilador, suporte LLDP, Port Security, cliente DHCP, 4,1Mbit packet buffer, VLAN marcada, suporte para DSCP, consulta IGMP, Voice VLAN, gestão VLAN, grupo VLAN, EEE, WRR, HOL Blocking Prevention, deteção loopback, VLAN por porta, QoS por porta, Unknown Storm Control, suporte ADN, Asymmetric VLAN, modo half duplex
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
RAM	128 MB
Memória flash	16 MB
Indicadores de estado	Potência, status, ligação/actividade/velocidade

### Garantia do fabricante

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

### Diversos

Kit de montagem em bastidor	Incluído
MTBF	710,519 horas
Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe A, VCCI Class A, C-Tick, BSMI, CCC, cUL, LVD, CB, RoHS 10

### Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Consumo de potência em modo operacional	10.1 watt
Stand by de Consumo de Energia	3.4 watt

### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	-5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	0 - 95% (sem condensação)
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C

Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Faixa de Humidade de Armazenagem	0 - 95% (sem condensação)

### Dimensões & Peso

Largura	28 cm
Profundidade	18 cm
Altura	4.4 cm
Peso	1.21 kg

### Expansão / conectividade

Interfaces	16 x 1000Base-T RJ-45
------------	-----------------------

### Software / Requisitos do sistema

Software incluído	D-Link Network Assistant
-------------------	--------------------------

\* 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.