

## D-Link DGS 1100-24PV2 (DGS-1100-24PV2/E)

D-Link DGS 1100-24PV2 - Interruptor - inteligente - 24 x 10/100/1000 (12 PoE+) - desktop, montável em trilho - PoE+ (100 W)



O switch D-Link DGS 1100-24PV2 foi concebido para satisfazer as necessidades das empresas modernas, oferecendo um desempenho robusto, segurança avançada e gestão eficiente da energia. Com uma capacidade de comutação de 48 Gbps e um desempenho de encaminhamento de 35,71 Mpps, assegura o processamento de dados a alta velocidade e a fiabilidade para todos os dispositivos ligados. Este switch está equipado com ENERGY STAR Ethernet (EEE) e um orçamento PoE de 100 W, otimizando a utilização de energia e reduzindo os custos operacionais. A segurança é uma prioridade, com funcionalidades como encriptação SSL, prevenção de ataques DoS e suporte ARP que proporcionam um ambiente de rede seguro. Para além disso, o seu design sem ventoinha permite um funcionamento silencioso, tornando-o adequado para qualquer ambiente de escritório. O D-Link DGS 1100-24PV2 é a solução ideal para empresas que procuram um switch de rede de elevado desempenho, seguro e amigo do ambiente.

## Argumentos para a Venda

Capacidade de comutação de 48 Gbps para processamento de dados a alta velocidade  
Ethernet ENERGY STAR (EEE) para um consumo de energia reduzido  
O design sem ventoinha garante um funcionamento silencioso  
Funcionalidades de segurança abrangentes, incluindo SSL e prevenção de DoS  
Suporta gestão e controlo avançados da rede

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Desempenho robusto

Com uma capacidade de comutação de 48 Gbps e um desempenho de reencaminhamento de 35,71 Mpps, o D-Link DGS 1100-24PV2 assegura um tratamento eficiente do tráfego de rede, mantendo a velocidade e a fiabilidade de todos os dispositivos ligados.

### Segurança de rede abrangente

Equipado com funcionalidades como a encriptação SSL, a prevenção de ataques DoS e o suporte ARP, este switch proporciona um ambiente de rede seguro, protegendo os dados contra o acesso não autorizado e vários tipos de ameaças cibernéticas.

### Gestão de energia eficiente

O D-Link DGS 1100-24PV2 possui ENERGY STAR Ethernet (EEE) e um orçamento PoE de 100 W, otimizando o uso de energia em todos os dispositivos conectados, reduzindo os custos operacionais e o impacto ambiental.

### Gestão de rede avançada

Gerível através de SNMP 2 e suportando uma variedade de normas de rede, incluindo IEEE 802.1Q e IEEE 802.3af, este switch oferece um controlo avançado sobre o tráfego de rede, VLANs e QoS, assegurando um desempenho ótimo.

### Durável e fiável

Concebido para longevidade com um MTBF de 255.003 horas e um design sem ventoinha, o D-Link DGS 1100-24PV2 funciona de forma silenciosa e fiável, tornando-o adequado para qualquer ambiente de escritório.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	D-Link DGS 1100-24PV2 - interruptor - 24 portas - inteligente - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 24 portas - inteligente
Tipo de caixa	Montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 (12 PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	100 W
Desempenho	Capacidade de comutação: 48 Gbps   Taxa de encaminhamento: 35,71 Mpps
Capacidade	Tamanho do amortecedor de pacotes: 4.1 Mbit   Grupos VLAN: 128   IDs VLAN: 4094   Grupos IGMP: 128   Filas prioritárias por porta QoS: 8
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	10.240 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, STP, RSTP
Protocolo de gestão remota	ICMP, SNMP 2, HTTP

Características	Auto-negociação, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), controle de fluxo, modo duplex total, sem ventilador, suporte VLAN, Asymmetric VLAN, VLAN por porta, gestão VLAN, Voice VLAN, HOL Blocking Prevention, IGMP snooping, detecção loopback, Cable Diagnostics Function, espelhamento da porta, QoS, WRR, controle de largura de banda, Safeguard Engine, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Unknown Storm Control, prevenção contra ataques DoS, EEE, suporte ARP, suporte MIB, Private MIB, suporte BOOTP, cliente DHCP, D-Link Green Technology
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP)
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	28 cm x 23 cm x 4.4 cm
Peso	2 kg
Localização	Europa
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Interrupor - 24 portas - inteligente
Tipo de caixa	Desktop, montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 (12 PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	100 W
Desempenho	Capacidade de comutação: 48 Gbps   Taxa de encaminhamento: 35,71 Mpps
Capacidade	Tamanho do amortecedor de pacotes: 4.1 Mbit   Grupos VLAN: 128   IDs VLAN: 4094   Grupos IGMP: 128   Filas prioritárias por porta QoS: 8
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	10.240 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, STP, RSTP
Protocolo de gestão remota	ICMP, SNMP 2, HTTP
Algoritmo de encriptação	SSL
Características	Auto-negociação, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), controle de fluxo, modo duplex total, sem ventilador, suporte VLAN, Asymmetric VLAN, VLAN por porta, gestão VLAN, Voice VLAN, HOL Blocking Prevention, IGMP snooping, detecção loopback, Cable Diagnostics Function, espelhamento da porta, QoS, WRR, controle de largura de banda, Safeguard Engine, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Unknown Storm Control, prevenção contra ataques DoS, EEE, suporte ARP, suporte MIB, Private MIB, suporte BOOTP, cliente DHCP, D-Link Green Technology
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP)
Memória flash	16 MB

### Expansão / conectividade

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45 12 portas (PoE+) - 30 W
------------	---

### Garantia do fabricante

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

### Diversos

Acessórios incluídos	kKit de montagem em prateleira de 11"
Kit de montagem em bastidor	Incluído
MTBF	255,003 horas
Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe A, VCCI Class A, C-Tick, BSMI, CCC, cUL, LVD, CB, RoHS 10
Localização	Europa

## Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Stand by de Consumo de Energia	8.8 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)

## Software / Requisitos do sistema

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

## Dimensões & Peso

Largura	28 cm
Profundidade	23 cm
Altura	4.4 cm
Peso	2 kg

\* 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.