

## D-Link DGS 1250-28XMP (DGS-1250-28XMP/E)

D-Link DGS 1250-28XMP - Interruptor - L3 Lite - inteligente - 24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - montável em trilho - PoE (370 W)



O switch D-Link DGS 1250-28XMP foi concebido para satisfazer as exigências dos ambientes de rede modernos, oferecendo uma combinação de desempenho, segurança e capacidade de gestão. Com 24 portas PoE e um generoso orçamento de energia de 370 W, pode alimentar uma vasta gama de dispositivos enquanto suporta ligações de alta velocidade através das suas 4 portas 10 Gigabit SFP+. Este switch não é apenas seguro, apresentando protocolos de segurança avançados, como EAP, RADIUS e SSH2, para proteger contra acesso não autorizado. As suas capacidades Layer 3 Lite e o encaminhamento IP estático suportam uma gestão eficiente do tráfego na rede. Além disso, o DGS 1250-28XMP foi concebido para durar, com um MTBF superior a 463.430 horas, garantindo uma espinha dorsal de rede fiável para a sua empresa. Quer esteja a atualizar uma rede existente ou a construir uma nova, o D-Link DGS 1250-28XMP oferece as funcionalidades e a fiabilidade necessárias para suportar o crescimento da sua rede e os requisitos de segurança.

## Argumentos para a Venda

24 portas PoE com um orçamento de 370 W para suporte versátil de dispositivos  
4 portas SFP+ de 10 Gigabit para redes de alta velocidade  
Funcionalidades Layer 3 Lite com encaminhamento IP estático para uma gestão eficiente do tráfego  
Funcionalidades de segurança abrangentes, incluindo EAP, RADIUS e SSH2  
Suporta protocolos avançados de gestão de rede para controlo total

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Segurança robusta

Equipado com Extensible Authentication Protocol (EAP), RADIUS e Secure Shell v.2 (SSH2), este switch garante acesso e gestão de rede seguros, protegendo contra acesso não autorizado e ameaças.

### Alto desempenho

Com uma capacidade de comutação de 128 Gbps e um desempenho de encaminhamento de até 95,24 Mpps, o D-Link DGS 1250-28XMP oferece um tratamento eficiente de aplicações com uso intensivo de largura de banda.

### Conectividade melhorada

Possui 24 portas PoE com um orçamento total de energia de 370 W, juntamente com 4 portas 10 Gigabit SFP+, fornecendo opções de conexão flexíveis e energia para suportar vários dispositivos.

### Gestão de rede avançada

Suporta um conjunto abrangente de protocolos de gestão, incluindo CLI, SNMP, RMON e Telnet, permitindo uma monitorização, configuração e controlo eficientes da rede.

### Durável e fiável

Concebido para longevidade com um MTBF superior a 463.430 horas, garantindo uma infraestrutura de rede fiável com um tempo de inatividade mínimo.

## Ficha Técnica

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Descrição do produto                | D-Link DGS 1250-28XMP - interruptor - 28 portas - inteligente - montável em trilho   |
| Tipo de dispositivo                 | Interruptor - 28 portas - L3 Lite - inteligente  |
| Tipo de caixa                       | Montável em trilho   |
| Subtipo                             | Gigabit Ethernet   |
| Portas                              | 24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 10 Gigabit SFP+   |
| Power Over Ethernet (PoE)           | PoE  |
| Orçamento PoE                       | 370 W  |
| Desempenho                          | Capacidade de comutação: 128 Gbps   Desempenho de transferência (tamanho do pacote 64-byte): 95.24 Mpps  |
| Capacidade                          | Entradas MAC estáticas: 256   Grupos IGMP: 256   Endereços multicast camada 2: 64   Grupos MLG: 256   Grupos VLAN: 4094   Filas prioritárias por porta QoS: 8   Vias IPv4: 124   Vias IPv6: 50   Entradas ARP: 127 |
| Dimensão da tabela de endereços MAC | 16k entradas   |
| Suporte de Frame Jumbo              | 12KB   |
| Protocolo de encaminhamento         | IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, roteamento de IP estático  |
| Protocolo de gestão remota          | CLI, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, ICMP, RMON 1   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Características         | Modo duplex total, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), armazenar e enviar, pacote buffer de 12 Mbit, detecção loopback, suporte LLDP, LLDP-MED, espelhamento da porta, função de filtração Multicast, suporte VLAN, Asymmetric VLAN, VLAN de voz automática, enfileiramento por WRR, IGMP snooping, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, HOL Blocking Prevention, QoS, Extensive ACL support, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, prevenção contra ataques DoS, anti spoofing de ARP, snooping DHCP, Cable Diagnostics Function, trap SNMP, suporte BOOTP, cliente DHCP, suporte de imagem dupla, Green Technology, AAA, registo de sistema, MIB II, MIB, Private MIB |
| Padrões de Conformidade | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p  |
| Potência                | AC 120/230 V (50/60 Hz)   |
| Dimensões (LxPxA)       | 44 cm x 25 cm x 4.4 cm  |
| Peso                    | 3.46 kg   |
| Localização             | Europa  |
| Garantia do fabricante  | Garantia vitalícia limitada   |

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Tipo de dispositivo                 | Interruptor - 28 portas - L3 Lite - inteligente   |
| Tipo de caixa                       | Montável em trilho  |
| Subtipo                             | Gigabit Ethernet  |
| Portas                              | 24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 10 Gigabit SFP+  |
| Power Over Ethernet (PoE)           | PoE   |
| Orçamento PoE                       | 370 W   |
| Desempenho                          | Capacidade de comutação: 128 Gbps   Desempenho de transferência (tamanho do pacote 64-byte): 95.24 Mpps   |
| Capacidade                          | Entradas MAC estáticas: 256   Grupos IGMP: 256   Endereços multicast camada 2: 64   Grupos MLG: 256   Grupos VLAN: 4094   Filas prioritárias por porta QoS: 8   Vias IPv4: 124   Vias IPv6: 50   Entradas ARP: 127  |
| Dimensão da tabela de endereços MAC | 16k entradas  |
| Suporte de Frame Jumbo              | 12KB  |
| Protocolo de encaminhamento         | IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, roteamento de IP estático   |
| Protocolo de gestão remota          | CLI, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, ICMP, RMON 1  |
| Algoritmo de encriptação            | TLS 1.2, PEAP, TTLS, MD5  |
| Método de autenticação              | Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS, Extensible Authentication Protocol (EAP)   |
| Características                     | Modo duplex total, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), armazenar e enviar, pacote buffer de 12 Mbit, detecção loopback, suporte LLDP, LLDP-MED, espelhamento da porta, função de filtração Multicast, suporte VLAN, Asymmetric VLAN, VLAN de voz automática, enfileiramento por WRR, IGMP snooping, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, HOL Blocking Prevention, QoS, Extensive ACL support, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, prevenção contra ataques DoS, anti spoofing de ARP, snooping DHCP, Cable Diagnostics Function, trap SNMP, suporte BOOTP, cliente DHCP, suporte de imagem dupla, Green Technology, AAA, registo de sistema, MIB II, MIB, Private MIB |
| Padrões de Conformidade             | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p  |
| RAM                                 | 2 GB DDR3 SDRAM   |
| Memória flash                       | 64 MB   |
| Indicadores de estado               | Potência, ligação/atividade/velocidade  |

### Expansão / conectividade

|            |   |
|------------|---|
| Interfaces | 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE   4 x 10GBase-X SFP+   1 x consola RJ-45 gestão |
|------------|---|

### Garantia do fabricante

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

## Diversos

|                         |   |
|-------------------------|---|
| MTBF                    | 463,430.16 horas  |
| Padrões de Conformidade | CB, BSMI, UL, CCC, certificado FCC Classe A, VCCI Class A, IC |
| Localização             | Europa  |

## Potência

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Dispositivo de energia         | Fonte de alimentação interna |
| Voltagem necessária            | AC 120/230 V (50/60 Hz)      |
| Stand by de Consumo de Energia | 19 watt                      |

## Parâmetros ambientais

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | -5 °C   |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 50 °C   |
| Limite de Humidade em Funcionamento | 0 - 95% |
| Temperatura de Armazenagem Mínima   | -20 °C  |
| Temperatura de Armazenagem Máxima   | 70 °C   |
| Faixa de Humidade de Armazenagem    | 0 - 95% |

## Software / Requisitos do sistema

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

## Dimensões & Peso

|              |         |
|--------------|---------|
| Largura      | 44 cm   |
| Profundidade | 25 cm   |
| Altura       | 4.4 cm  |
| Peso         | 3.46 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.