

D-Link DGS 1210-28MP (DGS-1210-28MP/E)

D-Link DGS 1210-28MP - Interruptor - inteligente - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit combinado - desktop, montável em trilho - PoE+ (370 W)



O switch D-Link DGS 1210-28MP oferece uma combinação de características, desempenho e segurança para empresas que procuram atualizar a sua infraestrutura de rede. Concebido para suportar uma vasta gama de normas IEEE, este switch assegura uma integração perfeita em ambientes de rede existentes, proporcionando simultaneamente a flexibilidade necessária para uma futura expansão. Com 28 portas Gigabit Ethernet, oferece uma ampla conectividade para dispositivos, juntamente com funcionalidades como o suporte de listas de controlo de acesso (ACL), qualidade de serviço (QoS) e encaminhamento estático para melhorar a gestão e a eficiência da rede. A segurança é uma prioridade, com suporte para vários métodos de autenticação e algoritmos de encriptação para proteger dados sensíveis. O switch também possui uma alta capacidade de comutação e desempenho de encaminhamento, capaz de lidar com volumes significativos de tráfego de rede com facilidade. Além disso, a tecnologia D-Link Green assegura um funcionamento eficiente em termos energéticos, reduzindo os custos operacionais e o impacto ambiental. Quer seja instalado numa secretária ou num bastidor, o D-Link DGS 1210-28MP é um switch versátil e de elevado desempenho que satisfaz as exigências das empresas modernas.

Argumentos para a Venda

28 portas Gigabit Ethernet para uma conectividade alargada

Suporta encaminhamento estático IPv4 e IPv6 para uma configuração de rede flexível

A fonte de alimentação interna elimina a necessidade de adaptadores externos

Factores de forma de secretária e de montagem em bastidor para opções de instalação versáteis

Pode ser gerido através de CLI, SNMP e RMON para uma gestão de rede abrangente

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta

Equipado com o Extensible Authentication Protocol (EAP), autenticação RADIUS e vários algoritmos de encriptação, incluindo MD5, PEAP e TTLS, este switch garante um ambiente de rede seguro, protegendo os dados sensíveis contra o acesso não autorizado.

Suporte abrangente a padrões de rede

Adere a uma ampla gama de padrões IEEE, incluindo 802.1D, 802.1Q, 802.1p e outros, garantindo compatibilidade e interoperabilidade em diversos ambientes de rede.

Recursos avançados de rede

Funcionalidades como o suporte de listas de controlo de acesso (ACL), qualidade de serviço (QoS) e encaminhamento estático melhoram a gestão da rede, a priorização do tráfego de rede e a eficiência do encaminhamento.

Alto desempenho

Com uma capacidade de comutação de 56 Gbps e um desempenho de encaminhamento de 41,7 Mpps, este switch foi concebido para lidar com grandes volumes de tráfego de rede, garantindo uma transmissão de dados sem problemas.

Design eficiente em termos de energia

Incorpora a tecnologia D-Link Green, otimizando a utilização de energia e reduzindo os custos operacionais sem comprometer o desempenho.

Ficha Técnica

Descrição do produto	D-Link DGS 1210-28MP - interruptor - 28 portas - inteligente - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 28 portas - inteligente
Tipo de caixa	Montável em trilho
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit combinado
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	370 W
Desempenho	Capacidade de comutação: 56 Gbps Desempenho de transferência (tamanho do pacote 64-byte): 41.7 Mpps
Capacidade	Entradas MAC estáticas: 256 Endereços multicast camada 2: 64 Entradas de encaminhamento IPv4: 124 Entradas de encaminhamento IPv6: 50 Entradas ARP: 256 Grupos IGMP: 256 Regras ACL: 768 Grupos VLAN: 4094
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	10KB
Protocolo de encaminhamento	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, roteamento IPv4 estático, roteamento IPv6 estático, MLDv2, MLD
Protocolo de gestão remota	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, HTTP

Características	Capacidade duplex total, controle de fluxo, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), armazenar e enviar, 4,1Mbit packet buffer, 2 ventiladores, detecção loopback, suporte LLDP, LLDP-MED, suporte para MSTP, suporte para o RSTP, suporte para STP, HOL Blocking Prevention, espelhamento da porta, função de filtração Multicast, snooping MLD, Asymmetric VLAN, VLAN de voz automática, QoS, WRR, suporte para ACL, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, prevenção contra ataques DoS, Port Security, ARP spoofing, snooping DHCP, ligação IP-MAC, trap SNMP, cliente DHCP, suporte BOOTP, IGMP snooping, suporte para DSCP, ToS, D-Link Green Technology, Cable Diagnostics Function, firmware atualizável
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
Potência	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	44 cm x 25 cm x 4.4 cm
Peso	3.94 kg
Localização	Europa
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 28 portas - inteligente
Tipo de caixa	Desktop, montável em trilho
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit combinado
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	370 W
Desempenho	Capacidade de comutação: 56 Gbps Desempenho de transferência (tamanho do pacote 64-byte): 41.7 Mpps
Capacidade	Entradas MAC estáticas: 256 Endereços multicast camada 2: 64 Entradas de encaminhamento IPv4: 124 Entradas de encaminhamento IPv6: 50 Entradas ARP: 256 Grupos IGMP: 256 Regras ACL: 768 Grupos VLAN: 4094
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	10KB
Protocolo de encaminhamento	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, roteamento IPv4 estático, roteamento IPv6 estático, MLDv2, MLD
Protocolo de gestão remota	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, HTTP
Algoritmo de encriptação	TLS 1.0, PEAP, TTLS, MD5
Método de autenticação	Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP), RADIUS
Características	Capacidade duplex total, controle de fluxo, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), armazenar e enviar, 4,1Mbit packet buffer, 2 ventiladores, detecção loopback, suporte LLDP, LLDP-MED, suporte para MSTP, suporte para o RSTP, suporte para STP, HOL Blocking Prevention, espelhamento da porta, função de filtração Multicast, snooping MLD, Asymmetric VLAN, VLAN de voz automática, QoS, WRR, suporte para ACL, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, prevenção contra ataques DoS, Port Security, ARP spoofing, snooping DHCP, ligação IP-MAC, trap SNMP, cliente DHCP, suporte BOOTP, IGMP snooping, suporte para DSCP, ToS, D-Link Green Technology, Cable Diagnostics Function, firmware atualizável
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
RAM	128 MB DDR3 SDRAM
Memória flash	32 MB
Indicadores de estado	Potência, ligação/atividade/velocidade, ventilador
Expansão / conectividade	
Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x Gigabit LAN RJ-45/SFP
Garantia do fabricante	
Serviço e suporte	Garantia limitada - vida útil

Diversos

MTBF	277,967 horas
Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe A, C-Tick, BSMI, CCC, CB, UL
Localização	Europa

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Consumo de potência em modo operacional	29 watt
Stand by de Consumo de Energia	17.1 watt

Parâmetros ambientais

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

Dimensões & Peso

Largura	44 cm
Profundidade	25 cm
Altura	4.4 cm
Peso	3.94 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.