

D-Link DGS 1510-28XMP (DGS-1510-28XMP/E)

D-Link DGS 1510-28XMP - Interruptor - L3 - inteligente - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - desktop, montável em trilho - PoE+ (370 W)



O switch D-Link DGS 1510-28XMP foi concebido para satisfazer as exigências das redes modernas, oferecendo uma segurança robusta, um elevado desempenho e uma gestão avançada da energia. Este switch está equipado com funcionalidades como RADIUS, SSH2 e múltiplos algoritmos de encriptação para proteger as comunicações de rede. Com uma capacidade de comutação de 128 Gbps e um desempenho de encaminhamento de 95,24 Mpps, assegura uma transmissão de dados eficiente através da rede. A inclusão de 24 portas PoE+ com um orçamento PoE total de 370 W permite a instalação flexível de dispositivos PoE, reduzindo a necessidade de fontes de alimentação adicionais. Além disso, o switch suporta comutação avançada de Camada 3, Qualidade de Serviço (QoS), suporte de VLAN e Listas de Controlo de Acesso (ACL), fornecendo as ferramentas necessárias para a gestão do tráfego, melhoria da segurança e segmentação da rede. A presença de 4 portas 10 Gigabit SFP+ oferece opções de conectividade de alta velocidade, tornando o D-Link DGS 1510-28XMP uma escolha versátil para empresas em crescimento.

Argumentos para a Venda

Comunicações de rede seguras com métodos avançados de encriptação e autenticação

Capacidade de comutação de 128 Gbps e desempenho de encaminhamento de 95,24 Mpps para um tratamento de dados eficiente

Orçamento PoE de 370 W em 24 portas para uma fácil implementação de dispositivos PoE

Comutação de camada 3, QoS e suporte de VLAN para uma gestão de rede melhorada

Inclui 4 portas SFP+ de 10 Gigabit para capacidades de ligação ascendente ou empilhamento de alta velocidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta

Equipado com RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2) e vários algoritmos de encriptação, incluindo SSL, TLS e TTLS, este switch garante comunicações de rede seguras e protege contra o acesso não autorizado.

Alto desempenho

Com uma capacidade de comutação de 128 Gbps e um desempenho de encaminhamento de 95,24 Mpps, o D-Link DGS 1510-28XMP oferece um tratamento eficiente do tráfego de rede, garantindo uma transmissão de dados sem problemas.

Gestão avançada de energia

Com Power over Ethernet Plus (PoE+) em 24 portas com um orçamento total de PoE de 370 W, este switch facilita a instalação flexível de dispositivos PoE, como câmaras IP e pontos de acesso sem fios, sem a necessidade de fontes de alimentação adicionais.

Funcionalidades de rede abrangentes

Suporta comutação avançada de Camada 3, Qualidade de Serviço (QoS), suporte de VLAN e Listas de Controlo de Acesso (ACL), fornecendo as ferramentas necessárias para gerir o tráfego, aumentar a segurança e segmentar a rede de forma eficiente.

Conectividade flexível

Oferece 24 portas 10/100/1000 (PoE+) e 4 portas 10 Gigabit SFP+, assegurando conectividade de alta velocidade e preparando a rede para o futuro, tanto para dispositivos actuais como emergentes.

Ficha Técnica

Descrição do produto	D-Link DGS 1510-28XMP - interruptor - 28 portas - inteligente - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 28 portas - L3 - inteligente - empilhável
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 Largura de banda de empilhamento: 40 Gbps
Capacidade	Entradas MAC estáticas: 512 Grupos IGMP: 512 Endereços multicast camada 2: 128 Grupos MLG: 512 Entradas ACL: 256 Regras ACL: 768
Dimensão da tabela de endereços MAC	16.384 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Protocolo de gestão remota	CLI, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, ICMP, HTTP

Características	Auto-negociação, capacidade duplex total, buffer de pacote 1,5 MB, 2 ventiladores, controle de fluxo, HOL Blocking Prevention, suporte para STP, suporte para MSTP, suporte para o RSTP, detecção loopback, espelhamento da porta, função de filtração Multicast, ERPS, QoS, SPQ, WRR, DRR, suporte para ACL, Cable Diagnostics Function, sFlow, suporte LLDP, LLDP-MED, cliente DHCP, servidor DHCP, ARP spoofing, D-Link Green Technology, armazenar e enviar, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, suporte VLAN, controle de largura de banda, snooping MLD, DAI, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, prevenção contra ataques DoS, suporte para DSCP, enfileiramento por WRR, suporte ARP, D-Link SIM
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
Potência	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	44 cm x 30.8 cm x 4.4 cm
Peso	4.25 kg
Localização	Europa
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 28 portas - L3 - inteligente - empilhável
Tipo de caixa	Desktop, 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 Largura de banda de empilhamento: 40 Gbps
Capacidade	Entradas MAC estáticas: 512 Grupos IGMP: 512 Endereços multicast camada 2: 128 Grupos MLG: 512 Entradas ACL: 256 Regras ACL: 768
Dimensão da tabela de endereços MAC	16.384 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Unidades máximas de uma pilha	6
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Protocolo de gestão remota	CLI, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, ICMP, HTTP
Algoritmo de criptação	SSL, SSL 2.0, SSL 3.0, TLS, TTLS, PEAP
Método de autenticação	Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS, TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Características	Auto-negociação, capacidade duplex total, buffer de pacote 1,5 MB, 2 ventiladores, controle de fluxo, HOL Blocking Prevention, suporte para STP, suporte para MSTP, suporte para o RSTP, detecção loopback, espelhamento da porta, função de filtração Multicast, ERPS, QoS, SPQ, WRR, DRR, suporte para ACL, Cable Diagnostics Function, sFlow, suporte LLDP, LLDP-MED, cliente DHCP, servidor DHCP, ARP spoofing, D-Link Green Technology, armazenar e enviar, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, suporte VLAN, controle de largura de banda, snooping MLD, DAI, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, prevenção contra ataques DoS, suporte para DSCP, enfileiramento por WRR, suporte ARP, D-Link SIM
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
Indicadores de estado	Potência, pilha, ventilador, erro, ligação/actividade/velocidade

Expansão / conectividade

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x consola RJ-45 gestão
------------	---

Garantia do fabricante

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

Diversos

MTBF	274,796 horas
Padrões de Conformidade	FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC, cUL, CB
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	28.3 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	-20 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Faixa de Humidade de Armazenagem	0 - 95% (sem condensação)

Dimensões & Peso

Largura	44 cm
Profundidade	30.8 cm
Altura	4.4 cm
Peso	4.25 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.