



D-Link DGS-1510-28XMP Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro, Gris



Marca : D-Link

Código del producto: DGS-1510-28XMP/E

Nombre del producto : DGS-1510-28XMP

- Administración y seguridad de Layer 2 con capacidades de Layer 3
- Gestión mediante Full CLI, puerto de consola y Web GUI
- Apilamiento físico SFP+ 10G
- Static Routing y MSTP
- Spanning Tree, Access Control List
- Opciones PoE de hasta 740 W de potencia²
- Garantía limitada de por vida después del registro
- VLAN Wizard para segmentación de red intuitiva
- DHCP Server

24 x 10/100/1000 RJ-45, 4 x 10G SFP+, PoE, 128 Gbps, 95.24 Mpps, 440 x 308.5 x 44 mm, 4.25 kg

D-Link DGS-1510-28XMP. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16384 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x. Energía sobre Ethernet (PoE).

Montaje en rack

Características de administración		Diseño	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Capa del interruptor	L2/L3	Seguridad	cUL, CB
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Desempeño	
Clasificación del tráfico	✓	Procesador incorporado	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Frecuencia del procesador	400 MHz
Puertos e Interfaces		Memoria interna	256 MB
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Memoria Flash	32 MB
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Tiempo medio entre fallos	274796 h
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Control de energía	
Conector fibra óptica	SFP+	Fuente de energía *	Corriente alterna
Conexión		Fuente de alimentación incluida *	✓
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Consumo de energía (max)	436,3 W
Soporte 10G *	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Tipos de cable soportados	Cat5, Cat5e	Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	24
Espejo de puertos	✓	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	370 W
Soporte de control de flujo	✓	Condiciones ambientales	
Adición de vínculos	✓	Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C
Control de transmisión de tormentas	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Auto MDI / MDI-X	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 95%
Protocolo de árbol de expansión	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Disipación del calor	1487,78 BTU/h
Auto-negociación	✓	Peso y dimensiones	
		Ancho	440 mm
		Profundidad	308,5 mm

Conexión		Peso y dimensiones	
Admite dirección MAC auto-learning	✓	Altura	44 mm
Soporte VLAN	✓	Peso	4,25 kg
Funciones de LAN virtual	Tagged VLAN, Protocol-based VLAN	Empaquetado	
Número de VLANs	4094		
Transmisión de datos			
Capacidad de conmutación *	128 Gbit/s	Ancho del paquete	450 mm
Rendimiento	95,24 Mpps	Profundidad del paquete	510 mm
Tabla de direcciones MAC *	16384 entradas	Altura del paquete	121 mm
Guardar y remitir	✓	Peso del paquete	7,06 kg
Número de colas	8	Detalles técnicos	
Jumbo Frames, soporte	✓		
Tramas Jumbo	9216		
Memoria intermedia de paquetes	1,5 MB	Altura de la caja de envío	48,5 cm
Seguridad		Anchura de la caja de envío	38,5 cm
Características de DHCP	DHCP server, DHCP client	Longitud del contenedor de envío	53 cm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Peso neto del envase de envío	14,3 kg
Reglas de lista de control de acceso	768	Cantidad por caja de envío	3 pieza(s)
IGMP	✓	Peso bruto del palé (en avión)	561,6 kg
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS, EAP, SNMP, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Número de cajas de cartón por palé (en avión)	24 pieza(s)
Soporte SSH/SSL	✓	Cantidad por palé (en avión)	72 pieza(s)
Protección y filtrado BPDU	✓	Longitud del palé	110 cm
Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos	Anchura del palé	120 cm
Funciones de multidifusión		Altura del palé (en avión)	2,08 m
Multidifusión, soporte	✓	Peso bruto del palé (en barco)	561,6 kg
Diseño		Número de cajas de cartón por palé (en barco)	24 pieza(s)
Montaje en rack *	✓	Cantidad por palé (en barco)	72 pieza(s)
Apilable *	✓	Altura del palé (en barco)	2,08 m
Color del producto	Negro, Gris	Peso de la caja de envío	22,6 kg
Indicadores LED	Actividad, Enlace, PoE, Poder, Velocidad	Datos logísticos	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990



0790069467943



790069467943

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.