



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
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Soporte 10G *	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	24
Tipos de cable soportados	Cat5, Cat5e	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Espejo de puertos	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	370 W
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Condiciones ambientales	
Soporte de control de flujo	✓	Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C
Adición de vínculos	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Control de transmisión de tormentas	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 95%
Auto MDI / MDI-X	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Protocolo de árbol de expansión	✓	Disipación del calor	1487,78 BTU/h
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Peso y dimensiones	
Auto-negociación	✓	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		
Rendimiento	95,24 Mpps	Ancho del paquete	450 mm
Tabla de direcciones MAC *	16384 entradas	Profundidad del paquete	510 mm
Guardar y remitir	✓	Altura del paquete	121 mm
Número de colas	8	Peso del paquete	7,06 kg
Jumbo Frames, soporte	✓	Detalles técnicos	
Tramas Jumbo	9216		
Memoria intermedia de paquetes	1,5 MB		
Seguridad			
Características de DHCP	DHCP server, DHCP client	Altura de la caja de envío	48,5 cm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Anchura de la caja de envío	38,5 cm
Reglas de lista de control de acceso	768	Longitud del contenedor de envío	53 cm
IGMP	✓	Peso neto del envase de envío	14,3 kg
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS, EAP, SNMP, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Cantidad por caja de envío	3 pieza(s)
Soporte SSH/SSL	✓	Peso bruto del palé (en avión)	561,6 kg
Protección y filtrado BPDU	✓	Número de cajas de cartón por palé (en avión)	24 pieza(s)
Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos	Cantidad por palé (en avión)	72 pieza(s)
Funciones de multidifusión		Longitud del palé	110 cm
Multidifusión, soporte	✓	Anchura del palé	120 cm
Diseño		Altura del palé (en avión)	2,08 m
Montaje en rack *	✓	Peso bruto del palé (en barco)	561,6 kg
Apilable *	✓	Número de cajas de cartón por palé (en barco)	24 pieza(s)
Color del producto	Negro, Gris	Cantidad por palé (en barco)	72 pieza(s)
Indicadores LED	Actividad, Enlace, PoE, Poder, Velocidad	Altura del palé (en barco)	2,08 m
		Peso de la caja de envío	22,6 kg
		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.