

## D-Link DGS-3130-54S/E switch Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Gris



Marca : D-Link

Código del producto: DGS-3130-54S/E

Nombre del producto : DGS-3130-54S/E

D-Link DGS-3130-54S/E. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 2, Cantidad de puertos USB 2.0: 1. Tabla de direcciones MAC: 16384 entradas, Capacidad de conmutación: 216 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE... Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. Montaje en rack

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS
Capa del interruptor	L3	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección contra loops	✓
Administración basada en web	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Inspección ARP	✓	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Registro de eventos en sistema	✓	Algoritmos de programación de colas	Deficit weighted round robin (DWRR), SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
MIB, soporte	RFC 1213; RFC 4188; RFC 1157, 2571-2576; RFC 1907; RFC 1757, 2819; RFC 2021; RFC 1398, 1643, 1650, 2358, 2665; RFC 2674 802.1p 2233, 2863 IF MIB; RFC 2618; RFC 2620; RFC 2925; RFC 2674, 4363; RFC 1065, 1066, 1155, 1156, 2578; RFC 1215; RFC 1212; RFC 1215; RFC 1157, 2571-2576; RFC 4022; RFC 4113; RFC 4293; RFC 2737	Funciones de multidifusión	
		Multidifusión, soporte	✓
Puertos e Interfaces		Protocolos	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	2	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Protocolo de routing	RIP
Cantidad de ranuras del módulo SFP	48	Diseño	
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Montaje en rack *	✓
Conector fibra óptica	SFP, SFP+	Apilable *	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Color del producto	Gris
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Indicadores LED	✓
Conexión		Número de ventiladores	4 Ventilador(es)
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x	Desempeño	
Soporte 10G *	✓	Apilamiento físico (unidades)	9
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10GBASE-T	Apilamiento virtual (unidades)	32
Espejeo de puertos	✓	Nivel de ruido	52,1 dB
Soporte de control de flujo	✓	Tiempo medio entre fallos	238779 h
Adición de vínculos	✓	Control de energía	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Soporte VLAN	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
		Consumo de energía (max)	95,06 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C

Conexión		Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Número de VLANs	4000	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Capacidad de conmutación *	216 Gbit/s	Disipación del calor	324,34 BTU/h
Tasa de reenvío	161 Mpps	Peso y dimensiones	
Tabla de direcciones MAC *	16384 entradas	Ancho	440 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Profundidad	430 mm
Tramas Jumbo	9000	Altura	44 mm
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Peso	5,6 kg
Seguridad		Aprobaciones reguladoras	
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Certificación	FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓		
Lista de control de acceso (ACL) de salida	512		
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	2048		
IGMP	✓		



0790069470004



790069470004

### 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.