

D-Link DGS-3130-30S/E switch Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Gris



Marca : D-Link

Código del producto: DGS-3130-30S/E

Nombre del producto : DGS-3130-30S/E

D-Link DGS-3130-30S/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: 168 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

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	IGMP	✓
Capa del interruptor	L3	Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Administración basada en web	✓	Protección contra loops	✓
Inspección ARP	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
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	Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
	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	Algoritmos de programación de colas	Deficit weighted round robin (DWRR), SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	2	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Protocolos	
Cantidad de ranuras del módulo SFP	24	Protocolo de routing	RIP
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Diseño	
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	3 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	
	✓	Apilamiento físico (unidades)	9
Soporte 10G *	✓	Apilamiento virtual (unidades)	32
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Nivel de ruido	52,3 dB
Espejeo de puertos	✓	Tiempo medio entre fallos	400490 h
Soporte de control de flujo	✓	Control de energía	
Adición de vínculos	✓	Fuente de energía *	CC
Protocolo de árbol de expansión	✓	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte VLAN	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Consumo de energía (max)	65,01 W
	4000	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Número de VLANs	4000	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Condiciones ambientales			
		Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	168 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tasa de reenvío	125 Mpps	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	16384 entradas	Disipación del calor	221,8 BTU/h
Jumbo Frames, soporte	✓	Peso y dimensiones	
Tramas Jumbo	9000	Ancho	440 mm
Memoria intermedia de paquetes	2 MB	Profundidad	250 mm
Seguridad		Altura	44 mm
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Peso	3,5 kg
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Aprobaciones reguladoras	
Lista de control de acceso (ACL) de salida	512	Certificación	FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	2048		



0790069469961



790069469961

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.