

## D-Link DGS-3130-30PS/E switch Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Marca : D-Link

Código del producto: DGS-3130-30PS/E

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



D-Link DGS-3130-30PS/E. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, 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. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Protección y filtrado BPDU	✓
Capa del interruptor	L3	Autenticación	Auto VLAN, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección mediante contraseña	✓
Administración basada en web	✓	Algoritmos de programación de colas	Deficit weighted round robin (DWRR), SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Inspección ARP	✓		
Registro de eventos en sistema	✓		
	RFC1065, RFC1066, RFC1155, RFC1156, RFC2578 MIB Structure • RFC1212 Concise MIB Definitions • RFC1213 MIBII • RFC1215 MIB Traps Convention • RFC1493, RFC4188 Bridge MIB • RFC1157, RFC2571, RFC2572, RFC2573, RFC2574, RFC2575, RFC2576 SNMP MIB • RFC1442, RFC1901, RFC1902, RFC1903, RFC1904, RFC1905, RFC1906, RFC1907, RFC1908, RFC2578, RFC3418, RFC3636 SNMPv2 MIB • RFC271, RFC1757, RFC2819 RMON MIB • RFC2021 RMONv2 MIB • RFC1398, RFC1643, RFC1650, RFC2358, RFC2665, RFC3635 Etherlike MIB • RFC2668 802.3 MAU MIB • RFC2674, RFC4363 802.1p MIB • Interface Group MIB • RFC2618 RADIUS Authentication Client MIB • RFC4022 MIB for TCP • RFC4113 MIB for UDP • RFC2389 MIB for Diffserv. • RFC2620 RADIUS Accounting Client MIB • RFC2925 Ping & TRACEROUTE MIB • TFTP uploads and downloads (D-Link MIB) • Trap MIB (D-Link MIB) • RFC4265 IPv6 MIB • RFC4266 ICMPv6 MIB • Entity MIB • VRRP MIB • RIPv2 MIB • RFC1850, RFC5643 OSPF MIB • RFC4293 IPv6 SNMP Mgmt Interface MIB • DDM MIB (D-Link MIB) • Private MIB • MIB for D-Link Zone Defense • RFC3621 Power Ethernet MIB • DDP MIB • LLDP-MED MIB		
MIB, soporte		<b>Funciones de multidifusión</b>	
		Multidifusión, soporte	✓
		Funciones de multidifusión	Multidifusión controlable
		<b>Protocolos</b>	
		Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
		Protocolo de routing	RIP
		<b>Diseño</b>	
		Montaje en rack *	✓
		Apilable *	✓
		Color del producto	Gris
		Indicadores LED	✓
		Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
		<b>Desempeño</b>	
		Apilamiento físico (unidades)	9
		Apilamiento virtual (unidades)	32
		Nivel de ruido	53,4 dB
		Tiempo medio entre fallos	279418 h
		<b>Control de energía</b>	
		Fuente de energía *	CC
		Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
		Consumo energético	38,74 W
		Consumo de energía (max)	454,55 W
		<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
<b>Puertos e Interfaces</b>			
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24		
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)		

Puertos e Interfaces		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Conector fibra óptica	SFP+	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	370 W
Cantidad de puertos USB 2.0	1	<b>Condiciones ambientales</b>	
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
<b>Conexión</b>		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
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 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Soporte 10G *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Disipación del calor	1550,92 BTU/h
Espejeo de puertos	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
Soporte de control de flujo	✓	Ancho	440 mm
Adición de vínculos	✓	Profundidad	430 mm
Control de transmisión de tormentas	✓	Altura	44 mm
Protocolo de árbol de expansión	✓	Peso	5,6 kg
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	<b>Aprobaciones reguladoras</b>	
Soporte VLAN	✓	Certificación	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN		
Número de VLANs	4000		
<b>Transmisión de datos</b>			
Capacidad de conmutación *	168 Gbit/s		
Tasa de reenvío	125 Mpps		
Tabla de direcciones MAC *	16384 entradas		
Número de colas	8		
Jumbo Frames, soporte	✓		
Memoria intermedia de paquetes	2 MB		
<b>Seguridad</b>			
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping		
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	✓		
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS		
Soporte SSH/SSL	✓		
Protección contra loops	✓		



0790069469947



790069469947

### 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.