



D-Link DGS-3130-54TS/E switch Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

Marca : D-Link

Código del producto: DGS-3130-54TS/E

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



D-Link DGS-3130-54TS/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: 48, 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, SSL/TLS
Capa del interruptor	L3	Soporte SSH/SSL	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protección contra loops	✓
Administación 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	✓	Protección mediante contraseña	✓
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	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 *	48	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Funciones de multidifusión	Multidifusión controlable
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4		
Conector fibra óptica	SFP+		
Cantidad de puertos USB 2.0	1		
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in		
Conexión		Protocolos	
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	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
		Protocolo de routing	RIP
Soporte 10G *	✓		
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T		
Espejeo de puertos	✓		
Soporte de control de flujo	✓		
Adición de vínculos	✓		
Control de transmisión de tormentas	✓		
Protocolo de árbol de expansión	✓		
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓		
Soporte VLAN	✓		
		Diseño	
		Montaje en rack *	✓
		Apilable *	✓
		Color del producto	Gris
		Indicadores LED	✓
		Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
		Desempeño	
		Apilamiento físico (unidades)	9
		Apilamiento virtual (unidades)	32
		Nivel de ruido	48,6 dB
		Tiempo medio entre fallos	273037 h
		Control de energía	
		Fuente de energía *	Corriente alterna
		Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
		Consumo de energía (max)	46,19 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗

Conexión		Condiciones ambientales	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Número de VLANs	4000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Capacidad de conmutación *	216 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tasa de reenvío	161 Mpps	Disipación del calor	157,6 BTU/h
Tabla de direcciones MAC *	16384 entradas	Peso y dimensiones	
Número de colas	8	Ancho	440 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Profundidad	310 mm
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Altura	44 mm
Seguridad		Peso	4,2 kg
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Aprobaciones reguladoras	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Certificación	FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC
Lista de control de acceso (ACL) de salida	512		
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	2048		
IGMP	✓		



0790069470028



790069470028

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.