D-Link DGS-3630-52TC/SI/E switch Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro



Marca : D-Link **Código del producto:** DGS-3630-52TC/SI/E

Nombre del producto : DGS-3630-52TC/SI/E

44 10/100/1000BASE-T ports + 4 Combo 10/100/1000BASE-T/SFP ports + 4 10 GbE SFP+ ports L3 Stackable Managed Switch with Standard Image
D-Link DGS-3630-52TC/SI/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: 44, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45/Mini-USB. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 68000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L3
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔
Administación basada en web	✔
Clasificación del tráfico	✔
Inspección ARP	✔
Registro de eventos en sistema	✔

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	44
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	44
Combo SFP Cantidad de puertos	4
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	4
Puerto de consola	RJ-45/Mini-USB
Cantidad de puertos USB 2.0	1
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in

Conexión	
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G *	✔
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Espejeo de puertos	✔
Bidireccional completo (Full duplex)	✔
Ruteo de entradas	16000
Soporte de control de flujo	✔
Adición de vínculos	✔
Control de transmisión de tormentas	✔
Protocolo de árbol de expansión	✔
Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)	✔
Soporte VLAN	✔

Seguridad	
Tipo de autenticación	IEEE 802.1x
Algoritmos de programación de colas	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR), Weighted random early detection (WRED)

Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	✔
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✔

Protocolos	
Protocolos de gestión	SNMP, NTPv3/v4, Telnet
Protocolo de routing	BGP4, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2, RIPng, VRRP
Protección de fuente de IP (IP Source Guard, IPSG)	✔

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Apilable *	✔
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	✔
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Seguridad	cUL, CB, CE, CCC, BSM
Compatibilidad electromagnética	CE, FCC Class A, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC

Desempeño	
Apilamiento virtual (unidades)	32
Nivel de ruido	53,9 dB
Última llamada	✔
Tiempo medio entre fallos	263936,78 h

Control de energía	
Fuente de energía *	Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida *	✔
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✔
Número de fuentes de alimentación	1
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Consumo de energía (max)	62 W
Protección de sobrecarga	✔

Conexión	
Funciones de LAN virtual	IP subnet–based VLAN, MAC address-based VLAN, MVRP, Multicast VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Número de VLANs	4094

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	176 Gbit/s
Tasa de reenvío	130,95 Mpps
Tabla de direcciones MAC *	68000 entradas
Número de colas	8
Ruta estática	✔
Número de rutas estáticas	512
Número de interfaces IP	256
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	12000
Memoria intermedia de paquetes	4 MB

Seguridad	
Características de DHCP	DHCP auto-config, DHCP client, DHCP guarding, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Lista de Control de Acceso (ACL)	✔
IGMP	✔
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
MAC, filtro de direcciones	✔
Soporte SSH/SSL	✔
Protección contra loops	✔
Protección y filtrado BPDU	✔
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en puertos
Protección de superusuario	✔

Control de energía	
Voltaje de protección contra sobretensión	6 kV

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✘

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	-5 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 95%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Disipación del calor	212 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	441 mm
Profundidad	259,8 mm
Altura	44 mm
Peso	4,04 kg

Empaquetado	
Ancho del paquete	538 mm
Profundidad del paquete	560 mm
Altura del paquete	170 mm
Peso del paquete	5,55 kg

Aprobaciones reguladoras	
Certificados de conformidad	BSMI, CCC, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS, VCCI

Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990

790069472114

0790069472114

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.

Publication date: 04-FEB-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date