

D-Link DGS-3130-30S Gestito L3 Nero, Grigio

Marchio : D-Link

Codice prodotto: DGS-3130-30S/SI

Nome del prodotto : DGS-3130-30S



D-Link DGS-3130-30S. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Quantità porte USB 2.0: 1.

Dimensioni tavola MAC: 16384 voci, Capacità di commutazione: 168 Gbit/s. Standard di rete: IEEE

802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE....

Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack



Caratteristiche di gestione

Tipo interruttore *	Gestito
Livello del commutatore	L3
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓
Gestione web-based	✓
Ispezione ARP	✓
Registro evento di sistema	✓
Supporto MIB	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

Design

Montaggio rack *	✓
Impilabile *	✓
Colore del prodotto	Nero, Grigio
Indicatori LED	✓
Numero di ventole	3 ventola(e)
Sicurezza	CB, cUL, BSMI, CCC

Prestazione

Impilamento fisico (unità)	9
Stacking virtuale (unità)	32
Emissione acustica	54 dB
Telnet	✓
sFlow	✓
Tempo medio tra guasti (MTBF)	487153 h

Connettività

Quantità di slot per modulo SFP	24
Quantità di slot del modulo SFP+	4
Connettore a fibra ottica	SFP, SFP+
Quantità porte USB 2.0	1
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC

Gestione energetica

Supporto Redundant power supply (RPS)	✓
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Consumo energetico (max)	82,4 W

Collegamento in rete

Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
Supporto 10G *	✓
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Mirroring della porta	✓
Supporto controllo flusso	✓
Raggruppamento link	✓
Controllo Broadcast storm	✓
Apertura albero di protocollo	✓
Blocco Head-of-line (HOL)	✓
VLAN support	✓

Power over Ethernet (PoE)

Supporto Power over Ethernet (PoE) *



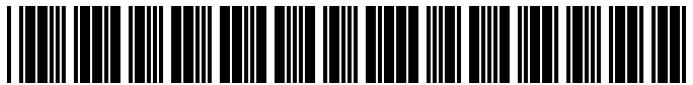
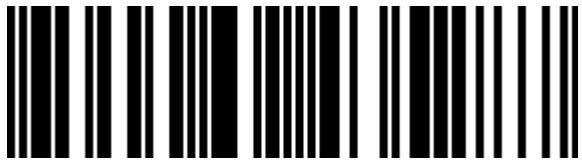
Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Umidità	5 - 90%
Dissipazione del calore	281,16 BTU/h

Dimensioni e peso

Larghezza	440 mm
Profondità	250 mm
Altezza	44 mm
Peso	3,21 kg

Collegamento in rete		Dati su imballaggio	
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN	Larghezza imballo	388 mm
Numero di VLA	4000	Profondità imballo	506 mm
Trasmissione dati		Dettagli tecnici	
Capacità di commutazione *	168 Gbit/s	Altezza del cartone da spedizione	42 cm
tasso di inoltro	125 Mpps	Aampiezza del cartone da spedizione	19,8 cm
Dimensioni tavola MAC *	16384 voci	Lunghezza del cartone da spedizione	52,4 cm
Numero di code	8	Peso netto del cartone di spedizione	8,94 kg
Supporto Jumbo Frames	✓	Quantità di cartone da spedizione	2 pz
Buffer di memoria di pacchetto	2 MB	Peso lordo del pallet (aria)	486 kg
Sicurezza		Numero di cartoni per pallet (aria)	
Caratteristiche DHCP	DHCP server, DHCP snooping, DHCP relay, DHCP client	Quantità per pallet (aria)	96 pz
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Lunghezza del pallet	110 cm
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	512	Aampiezza del pallet	120 cm
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	2048	Altezza del pallet (aria)	181,5 cm
Funzione IGMP snooping	✓	Peso lordo del pallet (mare)	486 kg
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS	Numero di cartoni per pallet (mare)	48 pz
Supporto SSH/SSL	✓	Quantità per pallet (mare)	96 pz
Protezione contro i loop back	✓	Altezza del pallet (mare)	181,5 cm
Protezione/Filtro BPDU	✓	Peso del cartone da spedizione	9,75 kg
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port	Certificati di sicurezza	
Protezione della root	✓	Certificazione	FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC
Protezione della password	✓	Dati logistici	
Prevenzione attacco DoS	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)	Funzioni Multicast	
Supporto multicast	✓	Protocolli	
Funzioni multicast	Multicast controllabile	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	
Protocollo di ridondanza del router virtuale (VRRP)	✓	Protocollo di routing	RIP
Protocollo di routing			



790069435287

0790069435287

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.