

## D-Link DGS-3130-54PS Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Nero, Grigio

**Marchio :** D-Link

**Codice prodotto:** DGS-3130-54PS/SI

**Nome del prodotto :** DGS-3130-54PS

D-Link DGS-3130-54PS. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 48, Quantità porte USB 2.0: 1, Console port: RJ-45. Dimensioni tavola MAC: 16384 voci, Capacità di commutazione: 216 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. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack



Caratteristiche di gestione		Design	
Tipo interruttore *	Gestito	Colore del prodotto	Nero, Grigio
Livello del commutatore	L3	Indicatori LED	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Numero di ventole	4 ventola(e)
Gestione web-based	✓	Sicurezza	CB, cUL, BSMI, CCC
Ispezione ARP	✓	Certificazione	FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC
Registro evento di sistema	✓		
	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		
Supporto MIB			
Connettività		Prestazione	
Quantità di porte RJ-45 *	48	Impilamento fisico (unità)	9
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Stacking virtuale (unità)	32
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Emissione acustica	54,2 dB
Connettore a fibra ottica	SFP+	Telnet	✓
Console port	RJ-45	sFlow	✓
Quantità porte USB 2.0	1	Tempo medio tra guasti (MTBF)	356876 h
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC		
Collegamento in rete		Dettagli tecnici	
	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	Altezza del cartone da spedizione	62 cm
Standard di rete *		Ampiezza del cartone da spedizione	38 cm
Supporto 10G *	✓	Lunghezza del cartone da spedizione	46,5 cm
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Peso netto del cartone di spedizione	22,8 kg
Mirroring della porta	✓	Quantità di cartone da spedizione	3 pz
Supporto controllo flusso	✓	Peso lordo del pallet (aria)	297,4 kg
Raggruppamento link	✓	Numero di cartoni per pallet (aria)	12 pz
Controllo Broadcast storm	✓	Quantità per pallet (aria)	36 pz
Apertura albero di protocollo	✓	Lunghezza del pallet	110 cm
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Ampiezza del pallet	120 cm
VLAN support	✓	Altezza del pallet (aria)	137,5 cm
	Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN	Peso lordo del pallet (mare)	437,2 kg
Caratteristiche della LAN virtuale		Numero di cartoni per pallet (mare)	18 pz
Numero di VLA	4000	Quantità per pallet (mare)	54 pz
		Altezza del pallet (mare)	199,5 cm
		Peso del cartone da spedizione	23,3 kg
		Gestione energetica	
		Supporto Redundant power supply (RPS)	✓
		Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
		Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
		Consumo energetico (max)	487,26 W
		Power over Ethernet (PoE)	
		Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓

Trasmissione dati		Power over Ethernet (PoE)	
Capacità di commutazione *	216 Gbit/s	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	48
tasso di inoltrò	161 Mpps	Bilancio energetico totale del PoE	370 W
Dimensioni tavola MAC *	16384 voci	<b>Condizioni ambientali</b>	
Numero di code	8	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Supporto Jumbo Frames	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Buffer di memoria di pacchetto	4 MB	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
<b>Sicurezza</b>		Umidità	5 - 90%
Caratteristiche DHCP	DHCP server, DHCP snooping, DHCP relay, DHCP client	Dissipazione del calore	1662,6 BTU/h
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	<b>Dimensioni e peso</b>	
Uscita della Lista di controllo degli accessi (ACL)	512	Larghezza	440 mm
Ingresso della Lista di controllo degli accessi (ACL)	2048	Profondità	350 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Altezza	44 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS	Peso	5,14 kg
Supporto SSH/SSL	✓	<b>Dati su imballaggio</b>	
Protezione contro i loop back	✓	Larghezza imballo	450 mm
Protezione/Filtro BPDU	✓	Profondità imballo	595 mm
Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port, Autenticazione basata sul web	Altezza imballo	118 mm
Protezione della root	✓	Peso dell'imballo	6,88 kg
Protezione della password	✓	<b>Dati logistici</b>	
Prevenzione attacco DoS	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)	<b>Altre caratteristiche</b>	
<b>Funzioni Multicast</b>		Porte I/O	2 x 10GBASE-T
Supporto multicast	✓		
Funzioni multicast	Multicast controllabile		
<b>Protocolli</b>			
Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓		
Protocollo di ridondanza del router virtuale (VRRP)	✓		
Protocollo di routing	RIP		
<b>Design</b>			
Montaggio rack *	✓		
Impilabile *	✓		



0790069435324



790069435324

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.