D-Link DGS-3130-54S Managed L3 Schwarz, Grau



Marke : D-Link

Artikel-Code: DGS-3130-54S/SI

Produktname : DGS-3130-54S

D-Link DGS-3130-54S. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: 1. MAC-Adressentabelle: 16384 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 216 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Rack-Einbau



Management-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed
Switch-Ebene	L3
Quality of Service (QoS) Support	✔
Web-basiertes Management	✔
ARP-Inspektion	✔
Systemereignisprotokoll	✔
MIB Unterstützung	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

Anschlüsse und Schnittstellen	
Menge SFP-Modul-Steckplätze	48
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
Optischer Kabelverbinder	SFP, SFP+
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Netzwerk	
Netzstandard *	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
10G-Unterstützung *	✔
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10GBASE-T
Port-Spiegelung	✔
Unterstützung Datenflusssteuerung	✔
Link Aggregation	✔
Spannbaum-Protokoll	✔
Head-of-Line (HOL)-Blocking	✔
VLAN-Unterstützung	✔

Design	
Anzahl Lüfter	5 Lüfter
Sicherheit	CB, cUL, BSMI, CCC

Leistungen	
Physisches Stacking (Einheiten)	9
Virtuelles Stacking (Einheiten)	32
Geräuschpegel	54 dB
Telnet	✔
sFlow	✔
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	520861 h

Energie	
Energiequelle *	AC
Unterstützung für redundantes Netzteil	✔
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Stromverbrauch (max.)	131 W

Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE) *	✘

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Wärmeableitung	446,99 BTU/h

Gewicht und Abmessungen	
Breite	440 mm
Tiefe	350 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	4,52 kg

Lieferumfang	
Schnellstartübersicht	✔
Betriebsanleitung	✔

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Netzwerk	
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Anzahl der VLANs	4000

Datenübertragung	
Routing-/Switching-Kapazität *	216 Gbit/s
Transferrate	161 Mpps
MAC-Adressentabelle *	16384 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung	✔
Jumbo-Frames	9000
Datenpaket-Pufferspeicher	4 MB

Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Zugriffkontrollliste	✔
Access Control List (ACL) Regeln	2048
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	512
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	2048
IGMP-Snooping	✔
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS
SSH-/SSL-Unterstützung	✔
Loop Protection	✔
BPDU-Filterung/Schutz	✔
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung, Port-basierte Authentifizierung
Root-Schutz	✔
DoS Attacken Prävention	✔
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	✔

Protokolle	
GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✔
Virtual Router-Redundanz-Protokoll (VRRP)	✔
Router Protokoll	RIP

Design	
Rack-Einbau *	✔
Stapelbar *	✔
Produktfarbe	Schwarz, Grau
LED-Anzeigen	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	450 mm
Verpackungstiefe	595 mm
Verpackungshöhe	118 mm
Paketgewicht	6,32 kg

Technische Details	
Versandkartonshöhe	62,6 cm
Versandkartonsbreite	37,4 cm
Versandkartonslänge	46,8 cm
Nettogewicht Versandkarton	19 kg
Anzahl Produkte pro Innenkarton	3 Stück(e)
Palettenbruttogewicht (Luft)	389,8 kg
Anzahl der Kartons pro Palette (Luft)	18 Stück(e)
Anzahl pro Palette (Luft)	54 Stück(e)
Palettenlänge (brutto)	102 cm
Palettenbreite (brutto)	122 cm
Palettenhöhe (Luft)	2,01 m
Palettenbruttogewicht (Meer)	389,8 kg
Anzahl der Kartons pro Palette (See)	18 Stück(e)
Anzahl pro Palette (See)	54 Stück(e)
Palettenhöhe (See)	2,01 m
Gewicht (innerer) Versandkarton	20,7 kg

Zertifikate	
Zertifizierung	FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990

790069435317

0790069435317

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.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date