D-Link

D-Link DGS-3130-54S/E commutateur réseau Géré L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Gris





Marque : D-Link

Code produit: DGS-3130-54S/E

Nom du produit : DGS-3130-54S/E

D-Link DGS-3130-54S/E. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2, Quantité de Ports USB 2.0: 1. Répertoire MAC: 16384 entrées, Capacité de commutation: 216 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Connecteur d'alimentation: Prise d’entrée AC. Grille de montage

Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L3
Qualité de service (QoS)	✔
Gestion basée sur le web	✔
Inspection ARP	✔
Journal des événements du système	✔
Support 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

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	10G Ethernet (100/1000/10000)
Quantité d'emplacements de modules SFP	48
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
Connecteur de fibre optique	SFP, SFP+
Quantité de Ports USB 2.0	1
Connecteur d'alimentation	Prise d’entrée AC

Réseau	
Standards réseau *	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
Soutien 10G *	✔
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10GBASE-T
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✔
Assistance contrôle des flux	✔
Agrégation de lien	✔
Protocles Spanning Tree (STP)	✔
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✔
Support VLAN	✔

Sécurité	
Filtrage IGMP	✔
Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS
Support SSH/SSL	✔
Protection en boucle	✔
Filtrage/protection BPDU	✔
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Algorithmes de planification de file d'attente	Deficit weighted round robin (DWRR), ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidifusion	✔

Protocoles	
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✔
Protocole de routage	RIP

Design	
Grille de montage *	✔
Empilable *	✔
Couleur du produit	Gris
Voyants	✔
Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)

représentation / réalisation	
Empilage physique (unités)	9
Empilage virtuel (unités)	32
Niveau sonore	52,1 dB
Temps moyen entre pannes	238779 h

Puissance	
Source d'alimentation *	Secteur
Alimentation redondante (RPS)	✔
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Consommation (max)	95,06 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✘

Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 50 °C

Réseau	
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs	4000

Transmition des données	
Capacité de commutation *	216 Gbit/s
Taux de transfert	161 Mpps
Répertoire MAC *	16384 entrées
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	9000
Mémoire cache de paquet	4 Mo

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔
Liste de contrôle d'accès à la sortie	512
Liste de contrôle d'accès à l'entrée	2048

Conditions environnementales	
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Dissipation thermique	324,34 BTU/h

Poids et dimensions	
Largeur	440 mm
Profondeur	430 mm
Hauteur	44 mm
Poids	5,6 kg

Certificat	
Certification	FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC

790069470004

0790069470004

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