D-Link DGS-3130-30PS/E commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Gris





Marque : D-Link

Code produit: DGS-3130-30PS/E

Nom du produit : DGS-3130-30PS/E

D-Link DGS-3130-30PS/E. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Quantité de Ports USB 2.0: 1. Répertoire MAC: 16384 entrées, Capacité de commutation: 168 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. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). 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	RFC1065, RFC1066, RFC1155, RFC1156, RFC2578 MIB Structure • RFC1212 Concise MIB Definitions • RFC1213 MIBII • RFC1215 MIB Traps Convention • RFC1493, RFC4188 Bridge MIB • RFC1157, RFC2571, RFC2572, RFC2573, RFC2574, RFC2575, RFC2576 SNMP MIB • RFC1442, RFC1901, RFC1902, RFC1903, RFC1904, RFC1905, RFC1906, RFC1907, RFC1908, RFC2578, RFC3418, RFC3636 SNMPv2 MIB • RFC271, RFC1757, RFC2819 RMON MIB • RFC2021 RMONv2 MIB • RFC1398, RFC1643, RFC1650, RFC2358, RFC2665, RFC3635 Etherlike MIB • RFC2668 802.3 MAU MIB • RFC2674, RFC4363 802.1p MIB • Interface Group MIB • RFC2618 RADIUS Authentication Client MIB • RFC4022 MIB for TCP • RFC4113 MIB for UDP • RFC2389 MIB for Diffserv. • RFC2620 RADIUS Accounting Client MIB • RFC2925 Ping & TRACEROUTE MIB • TFTP uploads and downloads (D-Link MIB) • Trap MIB (D-Link MIB) • RFC4265 IPv6 MIB • RFC4266 ICMPv6 MIB • Entity MIB • VRRP MIB • RIPv2 MIB • RFC1850, RFC5643 OSPF MIB • RFC4293 IPv6 SNMP Mgmt Interface MIB • DDM MIB (D-Link MIB) • Private MIB • MIB for D-Link Zone Defense • RFC3621 Power Ethernet MIB • DDP MIB • LLDP-MED MIB

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Sécurité	
Filtrage/protection BPDU	✔
Authentification	Auto VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Protection par mot de passe	✔
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	✔
Fonctions de multidiffusion	Multicast contrôlable

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

Design	
Grille de montage *	✔
Empilable *	✔
Couleur du produit	Gris
Voyants	✔
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)

représentation / réalisation	
Empilage physique (unités)	9
Empilage virtuel (unités)	32
Niveau sonore	53,4 dB
Temps moyen entre pannes	279418 h

Puissance	
Source d'alimentation *	CC
Alimentation redondante (RPS)	✔
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Consommation électrique typique	38,74 W
Consommation (max)	454,55 W

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

Connectivité	
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
Connecteur de fibre optique	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 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
Soutien 10G *	✔
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✔
Assistance contrôle des flux	✔
Agrégation de lien	✔
Contrôle Broadcast storm	✔
Protocles Spanning Tree (STP)	✔
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✔
Support VLAN	✔
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 *	168 Gbit/s
Taux de transfert	125 Mpps
Répertoire MAC *	16384 entrées
Nombre de files	8
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Mémoire cache de paquet	2 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
Filtrage IGMP	✔
Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS
Support SSH/SSL	✔
Protection en boucle	✔

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W

Conditions environnementales	
Température d'opération	0 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Dissipation thermique	1550,92 BTU/h

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

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

790069469947

0790069469947

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