

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		Sécurité	
Type de commutateur *	Géré	Protection en boucle	✓
Banc de commutateurs	L3	Filtrage/protection BPDU	✓
Qualité de service (QoS)	✓	Authentification	Auto VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Gestion basée sur le web	✓	Protection par mot de passe	✓
Inspection ARP	✓	Algorithmes de planification de file d'attente	Deficit weighted round robin (DWRR), ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Journal des événements du système	✓		
	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		
Support MIB			
Connectivité		Caractéristiques de multidiffusion	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	24	Support à la multidiffusion	✓
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Fonctions de multidiffusion	Multicast contrôlable
Quantités d'emplacements de module SFP+	4	Protocoles	
Connecteur de fibre optique	SFP+	Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantité de Ports USB 2.0	1	Protocole de routage	RIP
		Design	
		Grille de montage *	✓
		Empilable *	✓
		Couleur du produit	Gris
		Voyants	✓
		Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
		Certification	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI
		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) *	✓
		Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24

Connectivité		PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC	Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W
Réseau		Conditions environnementales	
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	Température d'opération	0 - 50 °C
Soutien 10G *	✓	Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✓	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Assistance contrôle des flux	✓	Dissipation thermique	1550,92 BTU/h
Agrégation de lien	✓	Poids et dimensions	
Contrôle Broadcast storm	✓	Largeur	440 mm
Protocles Spanning Tree (STP)	✓	Profondeur	430 mm
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✓	Hauteur	44 mm
Support VLAN	✓	Poids	5,6 kg
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN		
Nombre de VLANs	4000		
Transmission 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	✓		



0790069469947



790069469947

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.