D-Link DGS-1520-28MP commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) 1U Noir



Marque : D-Link **Code produit:** DGS-1520-28MP

Nom du produit : DGS-1520-28MP

D-Link DGS-1520-28MP. 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: 20. Répertoire MAC: 16384 entrées, Capacité de commutation: 140 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz,.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U



Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L3
Gestion basée sur le web	✔

Connectivité	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	20
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	20
Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre)	4
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	2
Quantités d'emplacements de module SFP+	2
Ports Fibre Channel	2
Connecteur de fibre optique	SFP+

Réseau	
Standards réseau *	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G *	✔
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Assistance contrôle des flux	✔
Agrégation de lien	✔
Auto MDI/MDI-X	✔
Protocles Spanning Tree (STP)	✔
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✔
Support VLAN	✔

Transmition des données	
Capacité de commutation *	140 Gbit/s
Taux de transfert	104,16 Mpps

Caractéristiques de multidiffusion	
Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	v1/v2

Protocoles	
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✔
Protocole de routage	OSPF, RIP, RIPng, VRRP

Design	
Grille de montage *	✔
Empilable *	✔
Format	1U
Couleur du produit	Noir
Voyants	Activité, Liaison, Énergie, Vitesse

représentation / réalisation	
Empilage physique (unités)	8
Empilage virtuel (unités)	32
Niveau sonore	57,1 dB
Temps moyen entre pannes	333946 h

Puissance	
Source d'alimentation *	Secteur
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation (max)	453,3 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✔
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	20
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W

Conditions environnementales	
Température d'opération	-5 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Dissipation thermique	1545,8 BTU/h

Transmition des données	
Répertoire MAC *	16384 entrées
Enregistrement-et-réémission	✔
Route statique	✔
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	12288

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP snooping
Filtrage IGMP	✔
Protection en boucle	✔
Filtrage/protection BPDU	✔
Saisies d'adresses MAC	Saisies d'adresses MAC statiques

Poids et dimensions	
Largeur	441 mm
Profondeur	308,5 mm
Hauteur	44 mm
Poids	4,29 kg

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

Données logistiques	
Code du système harmonisé	85176990



0790069454776



790069454776



7900694547764

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