D-Link DGS-1510-28XMP Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) Noir, Gris





Marque : D-Link

Code produit: DGS-1510-28XMP/E

Nom du produit : DGS-1510-28XMP

D-Link DGS-1510-28XMP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/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. Full duplex. Répertoire MAC: 16384 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage

Caractéristiques de gestion	
Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2/L3
Qualité de service (QoS)	✔
Classification du trafic	✔
Journal des événements du système	✔

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)
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
Connecteur de fibre optique	SFP+

Réseau	
Standards réseau *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x
Soutien 10G *	✔
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Types de câbles soutenus	Cat5, Cat5e
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	✔
Full duplex	✔
Assistance contrôle des flux	✔
Agrégation de lien	✔
Contrôle Broadcast storm	✔
Auto MDI/MDI-X	✔
Protocles Spanning Tree (STP)	✔
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	✔
Négociation automatique	✔
Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge	✔
Support VLAN	✔
Fonctions LAN virtuelles	Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
Nombre de VLANs	4094

Transmition des données	
Capacité de commutation *	128 Gbit/s

Design	
Sécurité	cUL, CB

représentation / réalisation	
Intégré dans le processeur	✔
Fréquence du processeur	400 MHz
Mémoire interne	256 Mo
Mémoire flash	32 Mo
Temps moyen entre pannes	274796 h

Puissance	
Source d'alimentation *	Secteur
Bloc d'alimentation inclus *	✔
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Consommation (max)	436,3 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✔
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	24
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W

Conditions environnementales	
Température d'opération	-5 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Dissipation thermique	1487,78 BTU/h

Poids et dimensions	
Largeur	440 mm
Profondeur	308,5 mm
Hauteur	44 mm
Poids	4,25 kg

Informations sur l'emballage	
Largeur du colis	450 mm
Profondeur du colis	510 mm
Hauteur du colis	121 mm
Poids du paquet	7,06 kg

Transmition des données	
Débit	95,24 Mpps
Répertoire MAC *	16384 entrées
Enregistrement-et-réémission	✔
Nombre de files	8
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	9216
Mémoire cache de paquet	1,5 Mo

Sécurité	
Fonctions DHCP	DHCP server, DHCP client
Liste de contrôle d'accès (ACL)	✔
Règles de listes de contrôle d'accès	768
Filtrage IGMP	✔
Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, EAP, SNMP, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Support SSH/SSL	✔
Filtrage/protection BPDU	✔
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidifusion	✔

Design	
Grille de montage *	✔
Empilable *	✔
Couleur du produit	Noir, Gris
Voyants	Activité, Liaison, PoE, Énergie, Vitesse
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)

Détails techniques	
Hauteur du carton d'expédition	48,5 cm
Largeur du carton d'expédition	38,5 cm
Longueur du carton d'expédition	53 cm
Poids net du colis d'expédition	14,3 kg
Produit par casier d’expédition (interne)	3 pièce(s)
Poids brut de palette (air)	561,6 kg
Casiers principaux (externes) par palette (air)	24 pièce(s)
Quantité par palette (air)	72 pièce(s)
Longueur brute de la palette	110 cm
Largeur brute de la palette	120 cm
Hauteur de la palette (air)	2,08 m
Poids brut de palette (mer)	561,6 kg
Casiers principaux (externes) par palette (mer)	24 pièce(s)
Produits par palette (mer)	72 pièce(s)
Hauteur de la palette (mer)	2,08 m
Poids brut du casier d’expédition (interne)	22,6 kg

Données logistiques	
Code du système harmonisé	85176990

790069467943

0790069467943

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