

## D-Link DGS-1510-28XMP Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'ali

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

EAN : 0790069467943  
Réf. : DGS-1510-28XMP/E  
Empilable: Oui  
Bloc d'alimentation inclus: Oui  
Quantité de ports:  
Port vidéo:  
Interface:

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 2.7/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone  N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Switchs et Hubs** est de **36kg** de CO<sub>2</sub>

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité  N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Switchs et Hubs D-Link**, dont la référence est **DGS-1510-28XMP/E**, a obtenu la note de **2.7/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec D-Link pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de gestion

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

### Connectivité

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

### Réseau

Nombre de VLANs	4094
Fonctions LAN virtuelles	Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
Négociation automatique	Oui
Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge	Oui
Full duplex	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Types de câbles soutenus	Cat5, Cat5e
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Soutien 10G	Oui

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
------------------	---

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Trames géantes	9216
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de files	8
Enregistrement-et-réémission	Oui
Répertoire MAC	16384 entrées
Débit	95,24 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s

### Sécurité

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

### Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	Oui
-----------------------------	-----

### Design

Sécurité	cUL, CB
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Voyants	Activité, Liaison, PoE, Énergie, Vitesse
Couleur du produit	Noir, Gris
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	274796 h
--------------------------	----------

Mémoire flash	32 Mo
Mémoire interne	256 Mo
Fréquence du processeur	400 MHz
Intégré dans le processeur	Oui

### 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 pièces
Poids brut de palette (air)	561,6 kg
Casiers principaux (externes) par palette (air)	24 pièces
Quantité par palette (air)	72 pièces
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 pièces
Produits par palette (mer)	72 pièces
Hauteur de la palette (mer)	2,08 m
Poids brut du casier d'expédition (interne)	22,6 kg

### Puissance

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

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	1487,78 BTU/h
-----------------------	---------------

Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Température d'opération	-5 - 50 °C

### Poids et dimensions

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

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	7,06 kg
Hauteur du colis	121 mm
Profondeur du colis	510 mm
Largeur du colis	450 mm

### Données logistiques

Code du système harmonisé	85176990
---------------------------	----------



#### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



#### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



#### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



#### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)