

D-Link DMS-3130-30PS commutateur réseau Géré L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Connexion Ethernet, su

Neuf

D-Link DMS-3130-30PS. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 26, Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 32768 entrées, Capacité de commutation: 400 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0790069467172
Réf. : DMS-3130-30PS/E
Empilable: Oui
Bloc d'alimentation inclus: Oui

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 CO₂

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 **DMS-3130-30PS/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
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC
Quantité de Ports USB 2.0	1
Port de console	RJ-45
Quantité d'emplacements de modules SFP	24
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	2
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	26
Quantité de ports SFP28	4

Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Commutation de protection d'anneau Ethernet (ERPS)	Oui
Arrêt rapide	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x

Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
--	-----

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	4 Mo
Trames géantes	9000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de files	8
Répertoire MAC	32768 entrées
Taux de transfert	298 Mpps
Capacité de commutation	400 Gbit/s

Sécurité

Sécurité de port statique	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Protection en boucle	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web
Protection Root	Oui
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	Oui
Type d'authentification	IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
Algorithmes de planification de file d'attente	Weighted Round Robin (WRR), Weighted random early detection (WRED), Strict Priority Queue (SPQ)
Filtrage de paquets	L3
Filtrage IGMP	Oui
Entrées IGMP	1024
Liste de contrôle d'accès à l'entrée	3072
Liste de contrôle d'accès à la sortie	1024
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP guarding, DHCP server, DHCP snooping

Caractéristiques de multidiffusion

Entrées MLD	64
Support à la multidifusion	Oui

Protocoles

Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	Oui
Protocole de routage	OSPFv2, RIPng, OSPFv3, RIP-1, RIP-2

Design

Sécurité	CB, cUL, BSMI, CCC
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Empilable	Oui
Format	1U
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	277222,63 h
Niveau sonore	54 dB
sFlow	Oui
Empilage virtuel (unités)	32
Empilage physique (unités)	9

Puissance

Protection contre les surtensions	6 kV
Protection contre les surtensions	Oui
Consommation (max)	1211,5 W
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	AC/DC
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	740 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	60 W
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	16
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui
Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	8
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	16

Conditions environnementales

Dissipation thermique	4137,73 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

Poids et dimensions

Poids	6,54 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	470 mm
Largeur	440 mm

Certificat

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



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](#)