

## D-Link DGS-3130-54TS/E commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

D-Link DGS-3130-54TS/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: 48, Quantité de Ports USB 2.0: 1. Répertoire MAC: 16384 entrées, Capacité de commutation: 216 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. Grille de montage

EAN : 0790069470028  
Réf. : DGS-3130-54TS/E  
Empilable: 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 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-3130-54TS/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

Support MIB	RFC 1213; RFC 4188; RFC 1157, 2571-2576; RFC 1907; RFC 1757, 2819; RFC 2021; RFC 1398, 1643, 1650, 2358, 2665; RFC 2674 802.1p 2233, 2863 IF MIB; RFC 2618; RFC 2620; RFC 2925; RFC 2674, 4363; RFC 1065, 1066, 1155, 1156, 2578; RFC 1215; RFC 1212; RFC 1215; RFC 1157, 2571-2576; RFC 4022; RFC 4113; RFC 4293; RFC 2737
Journal des événements du système	Oui
Inspection ARP	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
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	48

### Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui

Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Soutien 10G	Oui
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 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	4 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de files	8
Répertoire MAC	16384 entrées
Taux de transfert	161 Mpps
Capacité de commutation	216 Gbit/s

### Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv3, SSL/TLS
Protection en boucle	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Protection par mot de passe	Oui
Algorithmes de planification de file d'attente	Deficit weighted round robin (DWRR), ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès à l'entrée	2048
Liste de contrôle d'accès à la sortie	512
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping

### Caractéristiques de multidiffusion

Fonctions de multidiffusion	Multicast contrôlable
Support à la multidiffusion	Oui

### Protocoles

Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	Oui
---------------------------------------------	-----

Protocole de routage	RIP
----------------------	-----

### Design

Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Voyants	Oui
Couleur du produit	Gris
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	273037 h
Niveau sonore	48,6 dB
Empilage virtuel (unités)	32
Empilage physique (unités)	9

### Puissance

Consommation (max)	46,19 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Source d'alimentation	Secteur

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Non
-----------------------------------------------------------------	-----

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	157,6 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	4,2 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	310 mm
Largeur	440 mm

### Certificat



**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](#)