

## TP-Link Omada DS116GE commutateur réseau Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Noir

Neuf

TP-Link Omada DS116GE. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2. 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: 16. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 32 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC

EAN : 4895252506723  
Réf. : DS116GE  
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 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 TP-Link**, dont la référence est **DS116GE**, 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 TP-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

Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC
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	16

### Réseau

Nombre de VLANs	32
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Tagged VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Négociation automatique	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Soutien 10G	Non
Standards réseau	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	4,1 Mo
Trames géantes	9
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de files	4
Enregistrement-et-réémission	Oui
Répertoire MAC	8000 entrées
Taux de transfert	23,81 Mpps

Capacité de commutation	32 Gbit/s
-------------------------	-----------

### Sécurité

Protection en boucle	Oui
Algorithmes de planification de file d'attente	Priority queuing (PQ)
Filtrage IGMP	Oui

### Design

Voyants	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Matériau du boîtier/corps	Acier
Couleur du produit	Noir

### représentation / réalisation

Sans ventilateur	Oui
------------------	-----

### Puissance

Consommation (max)	9,19 W
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	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	31,36 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 - 40 °C

### Poids et dimensions

Hauteur	25,4 mm
Profondeur	111,7 mm
Largeur	268 mm

### Contenu de l'emballage

Guide d'utilisation	Oui
Kit de montage en rack	Oui
Câbles inclus	Énergie

### Informations sur l'emballage

Pieds en caoutchouc	Oui
---------------------	-----

### Certificat

Compliance certificates	CE, Federal Communications Commission (FCC), Industry Canada (IC), RoHS
-------------------------	---



#### 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](#)