

# TP-Link Omada SG2005P-PD commutateur réseau Neuf

## Géré L2/L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000)

### Connexion Ethe

TP-Link Omada SG2005P-PD. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L2+. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 4. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 10 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Format: Bureau

EAN : 4897098689486  
Réf. : SG2005P-PD  
Empilable: Non  
Bloc d'alimentation inclus: Oui  
Interface:

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 3.9/10

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

Empreinte carbone  36kg

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).

Labels  **RoHS**  
COMPLIANT

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Switchs et Hubs TP-Link**, dont la référence est **SG2005P-PD**, a obtenu la note de **3.9/10**.

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 **36.10kg**. 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

Support MIB	Y
Inspection ARP	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L2+
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	4
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	10G Ethernet (100/1000/10000)
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	4

### Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	Voice VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Routes IPv4	32
Routes IPv6	32
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Types de câbles soutenus	Cat5, Cat5e
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	4,1 Mo
-------------------------	--------

Taux de transfert des paquets (1 Gbps)	7440 pps
Trames géantes	9
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Répertoire MAC	8000 entrées
Capacité de commutation	10 Gbit/s

### Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Liaison de port IP-MAC	Oui
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Protection par mot de passe	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Entrées IPv4 de Liste de contrôle d'accès (ACL)	32
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server

### Caractéristiques de multidiffusion

Entrées IPv6 multicast	511
Entrées IPv4 multicast	511
Tableau des adresses MAC multidiffusion	8000 entrées
Support à la multidiffusion	Oui

### Protocoles

Fonctions IPv4 et IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert
------------------------	---

### Design

Voyants	Oui
Couleur du produit	Blanc
Empilable	Non
Grille de montage	Non
Format	Bureau

### Puissance

Consommation électrique typique	71,5 W
Bloc d'alimentation inclus	Oui

Source d'alimentation	DC/PoE
-----------------------	--------

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	64 W
---	------

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

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	243,99 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	-40 - 60 °C
-------------------------	-------------

### Poids et dimensions

Hauteur	38,5 mm
---------	---------

Profondeur	100 mm
------------	--------

Largeur	170 mm
---------	--------

### Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
----------------------------	-----

### Certificat

Compliance certificates	CE, 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](#)