

## TP-Link Omada SG3210 commutateur réseau Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Noir

TP-Link Omada SG3210. 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: 8, Port de console: RJ-45/micro-USB. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 20 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

EAN : 6935364006396  
Réf. : SG3210  
Bloc d'alimentation inclus: Oui

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



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).

#### Labels



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 **SG3210**, 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 **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.

---

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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

Type de commutateur	Géré
Banc de commutateurs	L2/L3
Qualité de service (QoS)	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui
Inspection ARP	Oui
Journal des événements du système	Oui
Support MIB	Yes

### Connectivité

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	8
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité d'emplacements de modules SFP	2
Port de console	RJ-45/micro-USB

### Réseau

Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G	Non
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Routage IP	Oui
Routes IPv6	48
Routes IPv4	48
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Limitation du débit	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Agrégation de lien	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui

Support VLAN	Oui
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs	4000

### Transmission des données

Capacité de commutation	20 Gbit/s
Taux de transfert	14,9 Mpps
Répertoire MAC	8000 entrées
Enregistrement-et-réémission	Oui
Route statique	Oui
Nombre d'interface IP	16
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Trames géantes	9000
Mémoire cache de paquet	4,1 Mo

### Sécurité

Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Type d'authentification	RADIUS
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Liaison de port IP-MAC	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Protection en boucle	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Sécurité de port statique	Oui
Filtrage d'adresse MAC	Oui

### Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	Oui
Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	Y

### Protocoles

Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	Oui

Fonctions IPv4 et IPv6

IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer

**Design**

Grille de montage

Oui

Format

1U

Couleur du produit

Noir

Voyants

Oui

**représentation / réalisation**

Micrologiciel évolutif

Oui

Sans ventilateur

Oui

Configuration minimale du système

Microsoft Windows 8, 7, Vista , XP or MAC OS, NetWare , UNIX or Linux.

**Puissance**

Source d'alimentation

Secteur

Bloc d'alimentation inclus

Oui

Tension d'entrée AC

100 - 240 V

Fréquence d'entrée AC

50/60 Hz

Consommation (max)

6,84 W

**PoE (alimentation via le port Ethernet)**

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

Non

**Conditions environnementales**

Température d'opération

0 - 40 °C

Température hors fonctionnement

-40 - 70 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H)

10 - 90%

Taux d'humidité relative (stockage)

5 - 90%

Dissipation thermique

23,33 BTU/h

**Poids et dimensions**

Hauteur

44 mm

Profondeur

180 mm

Largeur

294 mm

**Contenu de l'emballage**

Guide d'utilisation

Oui

Manuel d'utilisation	Oui
Kit de montage en rack	Oui
Guide de démarrage rapide	Oui



**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](#)