

# TP-Link Omada SG3428X commutateur réseau Géré L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Noir

TP-Link Omada SG3428X. 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: 24, Port de console: RJ-45/micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Grille de montage, Format: 1U

EAN : 6935364010522  
Réf. : SG3428X  
Bloc d'alimentation inclus: Oui

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.7/10

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).

Labels  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 **SG3428X**, a obtenu la note de **6.7/10**.

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 5 ans.

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

### Connectivité

Port de console	RJ-45/micro-USB
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	24
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24
Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC

### Réseau

Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Détection de liaison active	Oui
Acheminement sur politique	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui

Standards réseau	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Routes IPv6	48
Routes IPv4	48

### Transmission des données

Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de routes statiques	48
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	95,23 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s
Mémoire cache de paquet	12 Mo
Trames géantes	9000
Enregistrement-et-réémission	Oui
Route statique	Oui

### Sécurité

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

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Design

Voyants	Oui
Couleur du produit	Noir

Grille de montage	Oui
Format	1U
Nombre de ventilateurs	0 ventilateur(s)

#### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Consommation (max)	23,6 W
Source d'alimentation	Secteur

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

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

#### Conditions environnementales

Dissipation thermique	80,52 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 - 45 °C

#### Poids et dimensions

Hauteur	44 mm
Profondeur	180 mm
Largeur	440 mm

#### représentation / réalisation

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

#### Protocoles

Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Fonctions IPv4 et IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	Oui

#### Contenu de l'emballage

Guide de démarrage rapide	Oui
Câbles inclus	LAN (RJ-45)



**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](#)