

TP-Link SG5428XMPP commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, sup

Neuf

TP-Link SG5428XMPP. 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: 24, Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage

EAN : 8885020626445
Réf. : SG5428XMPP
Empilable: Oui
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 CO₂

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 **SG5428XMPP**, 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

Inspection ARP	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	1
Port de console	RJ-45
Quantité de ports USB de type C	1
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24
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

Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	Voice VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12 Mo
Trames géantes	9000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Enregistrement-et-réémission	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées

Taux de transfert	95,23 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Sécurité de port statique	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Liaison de port IP-MAC	Oui
Protection par mot de passe	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	Oui
-----------------------------	-----

Design

Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Voyants	Oui
Couleur du produit	Noir
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	292,83 h
Micrologiciel évolutif	Oui
Telnet	Oui
Mémoire flash	512 Mo
Mémoire interne	2000 Mo
Type de mémoire	DRAM
Fréquence du processeur	1200 MHz
Intégré dans le processeur	Oui
Fabricant de processeur	ARM
Empilage physique (unités)	4

Puissance

Protection contre les surtensions	6 kV
Protection contre les surtensions	Oui

Consommation (max)	587,7 W
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	AC/PoE

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	500 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	90 W
Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	8
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	16
Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Autres caractéristiques

Bande passante	64 Gbit/s
Niveau de gestion	4

Conditions environnementales

Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	-5 - 45 °C

Poids et dimensions

Hauteur	44 mm
Profondeur	330 mm
Largeur	440 mm

Contenu de l'emballage

Kit de montage en rack	Oui
Guide de démarrage rapide	Oui
Câbles inclus	Secteur

Certificat

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



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](#)