

TP-Link Omada SG3428MP commutateur réseau Géré L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet

Neuf

TP-Link Omada SG3428MP. 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: 24, Port de console: RJ-45/Micro-USB. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 56 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 6935364010737
Réf. : SG3428MP
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 **SG3428MP**, 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.

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

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+
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Port de console	RJ-45/Micro-USB
Quantité d'emplacements de modules 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
Routage IP	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Non
Standards réseau	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 1000BASE-T

Transmission des données

Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	41,66 Mpps
Capacité de commutation	56 Gbit/s
Mémoire cache de paquet	12 Mo
Trames géantes	9000
Enregistrement-et-réémission	Oui

Sécurité

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

Caractéristiques de multidiffusion

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

Design

Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Voyants	Oui
Couleur du produit	Noir
Grille de montage	Oui
Format	1U

Puissance

Consommation (max)	480,1 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)

Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	384 W

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	0 - 45 °C
Dissipation thermique	1637,14 BTU/h

Poids et dimensions

Hauteur	44 mm
Profondeur	330 mm
Largeur	440 mm

Protocoles

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

Contenu de l'emballage

Guide d'utilisation	Oui
Guide de démarrage rapide	Oui

Certificat

Certification	CE, FCC, RoHS
---------------	---------------

représentation / réalisation

Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)

EAR99



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](#)