

TP-Link Omada SX3832MPP commutateur réseau Géré L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Connexion Ethernet

Neuf

TP-Link Omada SX3832MPP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: 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: 24, Nombre de modules SFP+ installés: 8, Port de console: RJ-45/USB Type-C. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 640 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at,.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: DIN rail

EAN : 8885020622676**Réf. :** SX3832MPP**Empilable:** Oui**Bloc d'alimentation inclus:** Non**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 **SX3832MPP**, 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

Support MIB	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925
Journal des événements du système	Oui
Inspection ARP	Oui
Configuration statique unifiée	Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	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/USB Type-C
Nombre de modules SFP+ installés	8
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	24
Quantité de ports Ethernet 2.5 G (cuivre)	24
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24
Fast Ethernet (cuivre) Nombre de ports	24
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	24

Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	MVRP, Private VLAN, SSID-based VLAN assignment, VLAN Identifier (VLAN ID), Voice VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui

Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Négociation automatique	Oui
Commutation de protection d'anneau Ethernet (ERPS)	Oui
Entrées de protocole de résolution d'adresse (ARP) (max)	510
Routes IPv4	48
Routes IPv6	48
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	24 Mo
Trames géantes	9
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Route statique	Oui
Nombre de files	8
Répertoire MAC	32000 entrées
Taux de transfert	240 Mpps
Capacité de commutation	640 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Sécurité de port statique	Oui
Authentification	Guest VLAN
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	Oui
Type d'authentification	AAA, RADIUS, TACACS+
Défense du CPU	Oui
Algorithmes de planification de file d'attente	Strict Priority Queue (SPQ), WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui

Fonctions DHCP

DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping

Caractéristiques de multidiffusion

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

Protocoles

Fonctions IPv4 et IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 TFTP, IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Protocole de détection de lien de périphérique (DLDP)	Oui

Design

Nombre de ventilateurs	4 ventilateur(s)
Voyants	Oui
Matériau du boîtier/corps	Métal
Couleur du produit	Noir
Format	DIN rail
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Configuration minimale du système	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista or Windows 7/8/10/11, MAC OS, NetWare , UNIX or Linux.
Sans ventilateur	Non
Micrologiciel évolutif	Oui

Puissance

Mode économie d'énergie (EEE)	Oui
Consommation (max)	1010,2 W
Consommation électrique typique	953,7 W
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	110 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Non
Source d'alimentation	Secteur

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	770 W
--	-------

Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	90 W
---	------

Quantité de ports Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	24
---	----

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

Autres caractéristiques

Contenu de l'emballage	Console Cable
------------------------	---------------

Conditions environnementales

Dissipation thermique	3444,7 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	-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	Énergie
---------------	---------

Informations sur l'emballage

crochets d'élévation inclus	Oui
-----------------------------	-----

Pieds en caoutchouc	Oui
---------------------	-----

Vis incluses	Oui
--------------	-----

Durabilité

Organisations durables	Responsabilisation
------------------------	--------------------

Certificat

Compliance certificates	CE, Federal Communications Commission (FCC), 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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France