

TP-Link Omada SX3016F commutateur réseau Géré L2+/L3 Noir

Neuf

TP-Link Omada SX3016F. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2+/L3. Port de console: RJ-45/Micro-USB. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 320 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Connecteur d'alimentation: DC-in jack. Grille de montage

EAN : 6935364006433
Réf. : SX3016F
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  R^oHS
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 **SX3016F**, 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

Support MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213
Journal des événements du système	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2+/L3
Type de commutateur	Géré
Inspection ARP	Oui
Classification du trafic	Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui
Géré sur le Cloud	Oui

Connectivité

Port de console	RJ-45/Micro-USB
Quantités d'emplacements de module SFP+	16
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Non
Connecteur d'alimentation	DC-in jack

Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui

Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x
Contrôle Broadcast storm	Oui
Routage IP	Oui

Transmission des données

Trames géantes	9000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de files	8
Répertoire MAC	32000 entrées
Taux de transfert	238,08 Mpps
Capacité de commutation	320 Gbit/s
Route statique	Oui
Mémoire cache de paquet	24 Mo

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Filtrage/protection BPDU	Oui
Liaison de port IP-MAC	Oui
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web
Type d'authentification	AAA, TACACS+
Algorithmes de planification de file d'attente	ES, 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
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Sécurité de port statique	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Protection en boucle	Oui

Caractéristiques de multidiffusion

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

Design

Couleur du produit	Noir
Grille de montage	Oui
Voyants	Oui

Puissance

Consommation (max)	32,74 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)

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

Conditions environnementales

Dissipation thermique	111,71 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	220 mm
Largeur	440 mm

Informations sur l'emballage

Type d'emballage	Boîte
------------------	-------

Protocoles

Fonctions IPv4 et IPv6	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3, SNTP

Contenu de l'emballage

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

Certificat

Certification

CE, 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