

Trendnet TPE-30284 commutateur réseau Géré L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet,

Trendnet TPE-30284. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L4. 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. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 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.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0710931161878
Réf. : TPE-30284
Bloc d'alimentation inclus: Oui

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 2.7/10

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 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).

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.

Le produit **Switchs et Hubs Trendnet**, dont la référence est **TPE-30284**, a obtenu la note de **2.7/10**.

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 Trendnet 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
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L4
Type de commutateur	Géré

Connectivité

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

Réseau

Nombre de VLANs	4094
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
Full duplex	Oui
Semi-duplex	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 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Trames géantes	12000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées

Taux de transfert	95,2 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS
Protection en boucle	Oui
Liaison de port IP-MAC	Oui
Algorithmes de planification de file d'attente	ES, Weighted Round Robin (WRR)
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP snooping

Caractéristiques de multidiffusion

Tableau des adresses MAC multidiffusion	256 entrées
Support à la multidiffusion	Oui

Design

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

représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	287724 h
Niveau sonore	52,2 dB

Puissance

Consommation (max)	23,7 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W

Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) 24

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

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H) 0 - 95%

Température d'opération -5 - 50 °C

Poids et dimensions

Poids 3,94 kg

Hauteur 44 mm

Profondeur 249 mm

Largeur 440 mm

Contenu de l'emballage

Kit de montage en rack Oui

Guide de démarrage rapide Oui

Câbles inclus Secteur

Certificat

Certification CE FCC

Données logistiques

Code du système harmonisé 85176990



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](#)