

# Cisco Catalyst C1300X-24P-4X commutateur réseau Géré L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Connexion Ethe

Cisco Catalyst C1300X-24P-4X. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. 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: 4, Port de console: RJ-45/USB Type-C. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 192 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage

EAN : 0889728647434  
Réf. : C1300X-24P-4X

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 CO<sub>2</sub>

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 Cisco**, dont la référence est **C1300X-24P-4X**, 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 Cisco 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. 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	Y
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Quantité de ports SFP28	4
Port de console	RJ-45/USB Type-C
Nombre de modules SFP+ installés	4
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

Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN, Voice VLAN
Support VLAN	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
Implémentation QinQ	Selective QinQ
Acheminement sur politique	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, 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 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	3 Mo
Trames géantes	9000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de routes statiques	990
Route statique	Oui
Nombre de files	8
Répertoire MAC	16000 entrées
Capacité de commutation	192 Gbit/s

### Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2
Support SSH/SSL	Oui
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification Web
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	Oui
Type d'authentification	RADIUS, TACACS+
Algorithmes de planification de file d'attente	Weighted Round Robin (WRR)
Filtrage IGMP	Oui
Proxy IGMP	Oui
Règles de listes de contrôle d'accès	3072
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP auto-config, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Protocoles

Fonctions IPv4 et IPv6	ICMPv6, IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 TFTP, IPv6 Telnet
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	Oui

### Design

Bouton de réinitialisation	Oui
Couleur du produit	Gris
Grille de montage	Oui

**représentation / réalisation**

Niveau sonore	49,5 dB
Plug and Play	Oui
Mémoire flash	1000 Mo
Mémoire interne	21000 Mo
Type de mémoire	DDR4-SDRAM

**Puissance**

Consommation (max)	84,6 W
Consommation électrique typique	81,3 W
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 220 V
Source d'alimentation	Secteur

**PoE (alimentation via le port Ethernet)**

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	385 W
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	24
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

**Conditions environnementales**

Dissipation thermique	3104,3 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-25 - 70 °C
Température d'opération	-5 - 50 °C

**Poids et dimensions**

Poids	3,96 kg
Hauteur	43,9 mm
Profondeur	270 mm
Largeur	444,3 mm

**Certificat**

Certification	UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A
---------------	----------------------------------------------------------------------



**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](#)