

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

Neuf

Cisco Catalyst C1300X-24T-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.... Grille de montage

EAN : 0889728647410  
Réf. : C1300X-24T-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-24T-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, 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                                        | 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                                                                                                                                                                                                                                |
| Protocles 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)              | 32,1 W      |
| Consommation électrique typique | 31,7 W      |
| Fréquence d'entrée AC           | 50/60 Hz    |
| Tension d'entrée AC             | 100 - 220 V |
| Source d'alimentation           | Secteur     |

**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      | 3,28 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](#)

**Informations et contact**

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)


**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE

**hello RSE**  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France