

## Cisco CBS220-48T-4G Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Blanc

Neuf

Cisco CBS220-48T-4G. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2. 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: 48. Répertoire MAC: 8192 entrées, Capacité de commutation: 104 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0889728345224  
Réf. : CBS220-48T-4G-EU

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 **CBS220-48T-4G-EU**, 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.

---

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

Journal des événements du système	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Quantité d'emplacements de modules 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	48

### Réseau

Nombre de VLANs	256
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Routage IP	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12 Mo
Trames géantes	9216
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui

Nombre de files	8
Répertoire MAC	8192 entrées
Taux de transfert	74,38 Mpps
Capacité de commutation	104 Gbit/s

### Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Protection en boucle	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Type d'authentification	IEEE 802.1x, RADIUS
Algorithmes de planification de file d'attente	Weighted Round Robin (WRR)
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client

### Caractéristiques de multidiffusion

Tableau des adresses MAC multidiffusion	8192 entrées
Support à la multidiffusion	Oui

### Protocoles

Protocoles de gestion	SNMP v1/2c/3, Telnet, TFTP, HTTP/HTTPS, SNTp
-----------------------	--

### Design

Voyants	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Couleur du produit	Blanc
Format	1U
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Micrologiciel évolutif	Oui
Mémoire flash	64 Mo
Mémoire interne	256 Mo
Intégré dans le processeur	Oui

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	124,54 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

### Poids et dimensions

Poids	3,18 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	257 mm
Largeur	440 mm

### 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](#)