

# Cisco Catalyst C9300-48UXM-A commutateur réseau Géré L2/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Connexion E

Cisco Catalyst C9300-48UXM-A. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/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: 48, Quantité de Ports USB 2.0: 1. Full duplex. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 580 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0889728051613  
Réf. : C9300-48UXM-A  
Empilable: 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 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).

### Labels 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 Cisco**, dont la référence est **C9300-48UXM-A**, 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 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

Inspection ARP	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L3
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	1
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	48

### Réseau

Nombre de VLANs	4094
Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Commutation d'étiquette multiprotocole (MPLS)	Oui
Full duplex	Oui
Dimensionnement sans aucune intervention (ZTP, Zero touch provisioning)	Oui
Types de câbles soutenus	Cat5e, Cat6, Cat6a
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, 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 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	32 Mo
Trames géantes	9198
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Répertoire MAC	32000 entrées

Taux de transfert	431,54 Mpps
Capacité de commutation	580 Gbit/s

### Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	128-bit AES, 256-bit AES
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP snooping

### Caractéristiques de multidiffusion

Entrées IPv6 multicast	16000
Entrées IPv4 multicast	32000
Support à la multidiffusion	Oui

### Protocoles

Protocole VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol)	Oui
Protocole de routage	BGP, EIGRP, HSRP, IS-IS, OSPF, RIP

### Design

Compatibilité électromagnétique	47 CFR Part 15, CISPR22 Class A, EN 300 386 V1.6.1, EN 55022 Class A, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, ICES-003 Class A, TCVN 7189 Class A, V-3 Class A, CISPR24, EN 300 386, EN55024, TCVN 7317
Sécurité	UL 60950-1, CAN/CSA-C222.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950.1, IEEE 802.3
Voyants	Oui
Couleur du produit	Gris
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	202160 h
Micrologiciel évolutif	Oui
Plug and Play	Oui
Mémoire flash	16000 Mo
Intégré dans le processeur	Oui

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	490 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

### Conditions environnementales

Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	-5 - 40 °C

### Poids et dimensions

Poids	9,34 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	485 mm
Largeur	445 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](#)