

Cisco Catalyst WS-C2960X-48TS-L Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Noir

Neuf

Cisco Catalyst WS-C2960X-48TS-L. 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, Quantité de Ports USB 2.0: 2, Port de console: RJ-45. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 216 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

EAN : 5715063507865
Réf. : WS-C2960X-48TS-L-RFB
Empilable: Oui
Bloc d'alimentation inclus: Oui

Plus d'infos



Éco-indice

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 Cisco**, dont la référence est **WS-C2960X-48TS-L-RFB**, a obtenu la note de **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

Support MIB	Y
Inspection ARP	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	2
Port de console	RJ-45
Quantité d'emplacements de modules SFP	4
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	48
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	1023
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Négociation automatique	Oui
Full duplex	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, 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 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Trames géantes	9216
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de routes statiques	1000
Nombre de files	8
Répertoire MAC	16000 entrées
Débit	107,1 Mpps
Capacité de commutation	216 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, SNMP, SSH
Support SSH/SSL	Oui
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage IGMP	Oui
Règles de listes de contrôle d'accès	3
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

Caractéristiques de multidiffusion

Nombre de groupes multicast filtrés	1000
Support à la multidifusion	Oui

Protocoles

Protocole de commutation	UDP, TCP, RADIUS/TACACS+
Protocoles de gestion	SNMPv3

Design

Segment de marché	Professionnel
Voyants	Oui
Couleur du produit	Noir
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	442690 h
Niveau sonore	42 dB
Mémoire flash	128 Mo

Mémoire interne	512 Mo
Type de mémoire	DRAM
Fréquence du processeur	600 MHz
Modèle de processeur	AppliedMicro APM8639
Intégré dans le processeur	Oui
Empilage physique (unités)	8

Puissance

Type de prise	Type C
Consommation électrique typique	49,5 W
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui

Conditions environnementales

Altitude de non fonctionnement	0 - 4000 m
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 95%
Température hors fonctionnement	-25 - 70 °C
Température d'opération	-5 - 40 °C

Poids et dimensions

Poids	4,2 kg
Hauteur	45 mm
Profondeur	279 mm
Largeur	445 mm

Contenu de l'emballage

Guide d'utilisation	Oui
Câbles inclus	Secteur

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	5,67 kg
Hauteur du colis	147,6 mm
Profondeur du colis	549,4 mm
Largeur du colis	390,7 mm

Données logistiques

Code du système harmonisé	85176990
Pays d'origine	Chine
Quantité	1 pièce



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
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France