C2960X48FPDL, Refurbished

Neuf

Cisco Catalyst C2960X48FPDL, Refurbished. 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. Capacité de commutation: 216 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Connecteur d'alimentation: Prise d’entrée AC. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage,

EAN : 0882658712739
Réf. : WS-C2960X48FPDL-RF
Empilable: Oui
Bloc d'alimentation inclus: 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_2

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

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 **WS-C2960X48FPDL-RF**, 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	
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2
Type de commutateur	Géré

Connectivité	
Connecteur d'alimentation	Prise d’entrée AC
Quantité de Ports USB 2.0	2
Port de console	RJ-45
Quantités d'emplacements de module SFP+	2
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
Full duplex	Oui
Routage IP	Oui
Types de câbles soutenus	Cat5e
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, 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

Transmition des données	
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui

Capacité de commutation	216 Gbit/s

Sécurité	
Sécurité de port statique	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Liaison de port IP-MAC	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidifusion	Oui

Protocoles	
Protocole de routage	HSRP, IP, RIP-1, RIP-2, RIPng
Protocole de commutation	RIP-1, RIP-2, HSRP, static IP routing, RIPng
Protocoles de gestion	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1

Design	
Voyants	Oui
Couleur du produit	Noir
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation	
Temps moyen entre pannes	233370 h
Niveau sonore	57 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

Puissance	
Consommation électrique typique	66 W

Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	120 - 230 V
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	740 W
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	48
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	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

Hauteur	25,4 mm
Profondeur	457,2 mm
Largeur	432,8 mm

Contenu de l'emballage

Guide d'utilisation	Oui
Manuel d'utilisation	Oui

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