Cisco Catalyst C9200L-48PL-4X-M commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion

Neuf

Cisco Catalyst C9200L-48PL-4X-M. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. 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: 3. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 176 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)

EAN : 0889728661997
Réf. : C9200L-48PL-4X-M
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 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).

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 **C9200L-48PL-4X-M**, 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	BRIDGE-MIB, CISCO-BRIDGE-EXT-MIB, CISCO-BULK-FILE-MIB, CISCO-CABLE-DIAG-MIB, CISCO-CALLHOME-MIB, CISCO-CEF-MIB, CISCO-CIRCUIT-INTERFACE-MIB, CISCO-CONFIG-COPY-MIB, CISCO-CONFIG-MAN-MIB, CISCO-DEVICE-LOCATION-MIB, CISCO-DHCP-SNOOPING-MIB, CISCO-EIGRP-MIB, CISCO-EMBEDDED-EVENT-MGR-MIB, CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB, CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB, CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB, CISCO-ERR-DISABLE-MIB, CISCO-FLASH-MIB, CISCO-FLOW-MONITOR-MIB, CISCO-FTP-CLIENT-MIB, CISCO-HSRP-EXT-MIB, CISCO-HSRP-MIB, CISCO-IETF-BFD-MIB, CISCO-IETF-PPVPN-MPLS-VPN-MIB, CISCO-IETF-PW-MPLS-MIB, CISCO-IF-EXTENSION-MIB, CISCO-IGMP-FILTER-MIB, CISCO-IMAGE-LICENSE-MGMT-MIB, CISCO-IMAGE-MIB, CISCO-IP-CBR-METRICS-MIB, CISCO-IP-STAT-MIB, CISCO-IP-TAP-MIB, CISCO-IP-URPF-MIB, CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB, CISCO-IPSEC-MIB, CISCO-IPSEC-PROVISIONING-MIB, CISCO-IPSLA-AUTOMEASURE-MIB, CISCO-IPSLA-ECHO-MIB, CISCO-IPSLA-JITTER-MIB, CISCO-L2-CONTROL-MIB, CISCO-L2L3-INTERFACE-CONFIG-MIB, CISCO-LAG-MIB, CISCO-LICENSE-MGMT-MIB, CISCO-LOCAL-AUTH-USER-MIB, CISCO-MAC-NOTIFICATION-MIB, CISCO-MDI-METRICS-MIB, CISCO-MEDIA-METRICS-MIB, CISCO-MEMORY-POOL-MIB, CISCO-MPLS-LSR-EXT-STD-MIB, CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB, CISCO-NHRP-EXT-MIB, CISCO-NTP-MIB, CISCO-PAGP-MIB, CISCO-PORT-SECURITY-MIB, CISCO-PORT-STORM-CONTROL-MIB, CISCO-POWER-ETHERNET-EXT-MIB, CISCO-PRIVATE-VLAN-MIB, CISCO-PROCESS-MIB, CISCO-PRODUCTS-MIB, CISCO-RF-MIB, CISCO-RTP-METRICS-MIB ,CISCO-RTTMON-ICMP-MIB, CISCO-STACKWISE-MIB, CISCO-STP-EXTENSIONS-MIB, CISCO-SYSLOG-MIB, CISCO-TCP-MIB, CISCO-UDLDP-MIB, CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB, ENTITY-MIB, HC-ALARM-MIB, HC-RMON-MIB, IEEE8023-LAG-MIB, IF-MIB, IP-FORWARD-

	MIB, IP-MIB, LLDP-EXT-MED-MIB, LLDP-MIB, MAU-MIB, MPLS-L3VPN-STD-MIB, MPLS-LSR-STD-MIB, MPLS-VPN-MIB, OLD-CISCO-CHASSIS-MIB, OLD-CISCO-CPU-MIB, OLD-CISCO-INTERFACES-MIB, OLD-CISCO-IP-MIB, OLD-CISCO-MEMORY-MIB, OLD-CISCO-SYS-MIB, OLD-CISCO-TCP-MIB, OLD-CISCO-TS-MIB, POWER-ETHERNET-MIB, RFC1213-MIB, RMON-MIB, RMON2-MIB, SMON-MIB, SNMPv2-MIB, SONET-MIB, TCP-MIB, UDP-MIB
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	3
Quantités d'emplacements de module 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	1024
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Technologies de visualisation réseau	Virtual Extensible LAN (VXLAN)
Routes IPv4	3000
Routes IPv6	1500
Routage des entrées	3000
Routage IP	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	100BASE-FX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T
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

Transmition des données

Mémoire cache de paquet	6 Mo
Trames géantes	9198
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	130,95 Mpps
Capacité de commutation	176 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	128-bit AES
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidifusion	Oui

Protocoles

Protocole de routage	CDP, EIGRP, OSPF, RIP, VRRP
Protocoles de gestion	SNMPv1/v2c/v3

Design

Compatibilité électromagnétique	47 CFR Part 15, CISPR 22 Class A, CISPR 32 Class A, CNS 13438, EN 300 386, EN 55022 Class A, EN 55032 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, ICES-003 Class A, KN 32, TCVN 7189 Class A, V-3 Class A, CISPR 24, EN 300 386, EN 55024, KN 35, TCVN 7317
Sécurité	IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950.1, Class I Equipment
Voyants	PoE
Couleur du produit	Gris
Empilable	Oui

représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	346270 h
Niveau sonore	42 dB
Mémoire flash	4096 Mo
Mémoire interne	2048 Mo
Type de mémoire	DRAM

Puissance

Consommation (max)	600 W

Courant d'entrée	6 - 12 A
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	48
Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge	PoE+
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Dissipation thermique	3412 BTU/h
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	-5 - 45 °C

Poids et dimensions

Poids	4,8 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	329 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