

Cambium Networks cnMatrix EX2010-P Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, sup

Neuf

Cambium Networks cnMatrix EX2010-P. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/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: 8, Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RS-232. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 20 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 : 5706998582904
Réf. : MX-EX2010PXA-E
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 CAMBIUM NETWORKS**, dont la référence est **MX-EX2010PXA-E**, 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 CAMBIUM NETWORKS 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
Classification du trafic	Oui
Gestion du trafic	Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	1
Port de console	RS-232
Quantité d'emplacements de modules SFP	2
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	8
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	8

Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Tagged VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Full duplex	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Soutien 10G	Non

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 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Trames géantes	9000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de routes statiques	64
Route statique	Oui
Nombre de files	8
Répertoire MAC	16000 entrées
Débit	120 Mpps
Capacité de commutation	20 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SSH, SSH-1.5, SSH-2, SSL/TLS
Filtrage/protection BPDU	Oui
Authentification	Authentification sur port
Protection par mot de passe	Oui
Type d'authentification	IEEE 802.1x, RADIUS
Algorithmes de planification de file d'attente	ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	Oui
-----------------------------	-----

Protocoles

Protocoles de gestion	SNMP v1/v2/v3, Telnet
-----------------------	-----------------------

Design

Voyants	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Couleur du produit	Noir
Format	1U
Empilable	Oui

Grille de montage	Oui
-------------------	-----

représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	338917 h
Sans ventilateur	Oui
Mémoire flash	128 Mo
Mémoire interne	512 Mo
Fréquence du processeur	800 MHz
Intégré dans le processeur	Oui

Puissance

Consommation (max)	10,54 W
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	100 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
alimentation par Ethernet (PoE)	54 V
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	8
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	55 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

Poids et dimensions

Poids	1,99 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	250 mm
Largeur	210 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](#)

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