

Aruba Networking CX 8100 24x10G Base-T 4x10G SFP+ 4x40/100G QSFP28 FB 3Fan 2AC PSU

Neuf

HPE Aruba Networking CX 8100 24x10G Base-T 4x10G SFP+ 4x40/100G QSFP28 FB 3Fan 2AC PSU. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: 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: 24, Port de console: RJ-45/USB Type-C. Répertoire MAC: 147456 entrées, Capacité de commutation: 1360 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017608600
Réf. : H83P5E

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

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 **Service et Support HP**, dont la référence est **H83P5E**, 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 HP 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

Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Quantité de ports QSFP28	4
Port de console	RJ-45/USB Type-C
Quantité de ports USB Type-A	1
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
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	24

Réseau

Nombre de VLANs	1024
Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3by, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3cc, IEEE 802.3cd, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	32 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Répertoire MAC	147456 entrées
Capacité de commutation	1360 Gbit/s

Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Type d'authentification	RADIUS, TACACS+
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server

Caractéristiques de multidiffusion

Entrées MLD	4096
Entrées IPv6 multicast	4096
Entrées IPv4 multicast	4096
Support à la multidiffusion	Oui

Protocoles

Fonctions IPv4 et IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
Protocole de routage	BGP, BGP4, OSPF, RIP-2, RIPng, VRRP
Protocoles de gestion	SNMPv2c, SNMPv3

Design

Sens du flux d'air	Débit d'air d'arrière en avant
Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Ventilateurs redondants soutenir	Oui
Format	1U
Empilable	Non
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Mémoire flash	32768 Mo
Mémoire interne	16384 Mo
Type de mémoire	RAM / Flash
Fréquence du processeur	1800 MHz
Modèle de processeur	ARM Cortex-A72
Intégré dans le processeur	Oui

Puissance

Consommation (max)	400 W
Fréquence d'entrée AC	47/63 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V

Nombre d'alimentations d'énergie	2
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Non
---	-----

Conditions environnementales

Dissipation thermique	1364 BTU/h
Altitude de non fonctionnement	0 - 4600 m
Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Taux d'humidité relative (stockage)	15 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	15 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 40 °C

Poids et dimensions

Poids	8,3 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	406,4 mm
Largeur	442,5 mm



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](#)