

## Aruba Networking CX 8320 32 40G QSFP+ with X472 5 Fans 2 Power Supply Switch Bundle

HPE Aruba Networking CX 8320 32 40G QSFP+ with X472 5 Fans 2 Power Supply Switch Bundle. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Quantité de Ports USB 2.0: 1, Port de console: RJ-45. Répertoire MAC: 98304 entrées, Capacité de commutation: 2500 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017251448  
Réf. : HM9B0E

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 **HM9B0E**, 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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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 USB 2.0	1
Port de console	RJ-45
QSFP+ Quantité d'emplacements de module	32
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Non

### Réseau

Support VLAN	Oui
Routage IP	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	16 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Répertoire MAC	98304 entrées
Capacité de commutation	2500 Gbit/s
Débit	1905 Mpps

### Sécurité

Type d'authentification	RADIUS
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

### Caractéristiques de multidiffusion

Entrées MLD	4094
Entrées IPv6 multicast	4094

Entrées IPv4 multicast	4094
Support à la multidiffusion	Oui

### Protocoles

Protocole de routage	BGP, OSPF
----------------------	-----------

### Design

Sens du flux d'air	Débit d'air d'arrière en avant
Nombre de ventilateurs	5 ventilateur(s)
Couleur du produit	Noir
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	296526 h
Niveau sonore	79 dB
Mémoire flash	8000 Mo
Mémoire interne	16000 Mo
Fréquence du processeur	2000 MHz
Intégré dans le processeur	Oui

### Puissance

Consommation (max)	310 W
Consommation électrique typique	310 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Nombre d'alimentations d'énergie	2
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Note de consommation électrique	310W
Note relative à l'alimentation	Field-replaceable, hot-swappable, and up to 2 power supplies

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

### Conditions environnementales

Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 40 °C

### Poids et dimensions

Poids	9,7 kg
Hauteur	515 mm
Profondeur	438 mm
Largeur	43,5 mm

### Données logistiques

Code du système harmonisé	85176990
---------------------------	----------

### Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	2 GHz CPU, 16 GB RAM, 64 GB SSD, and 8 GB Flash
Ports E/S	Supports 32 ports of 40G for use with QSFP+ transceivers (optional 4 x 10G breakout cables)
Gestion de la performance	SNMP RJ-45 for serial console USB Type-A for file management only RJ-45 Ethernet for OOBM
Poids (impérial)	9,65 kg (21.3 kg)
Dimensions (L x L x H)	43,4 x 438,4 x 515,1 mm (1.71 x 17.3 x 20.3")
Ventilateur	Field-replaceable, hot-swappable, and up to five fans



#### 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](#)