

## Aruba Networking CX 6000 12p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 139W Switch

HPE Aruba Networking CX 6000 12p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 139W Switch. 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: 12, Port de console: USB. Répertoire MAC: 8192 entrées, Capacité de commutation: 32 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

**EAN :** 0190017785233  
**Réf. :** R8N89B#ABB  
**Empilable:** Non  
**Bloc d'alimentation inclus:** Oui

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 2.7/10

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<sub>2</sub>

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 HP**, dont la référence est **R8N89B#ABB**, a obtenu la note de **2.7/10**.

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

Gestion basée sur le web	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Port de console	USB
Quantité d'emplacements de modules 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	12

### Réseau

Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Non
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12,38 Mo
Route statique	Oui
Latence (1 Gbps)	2,3 µs
Répertoire MAC	8192 entrées
Débit	23,8 Mpps
Capacité de commutation	32 Gbit/s

### Sécurité

Authentification	Authentification par l'adresse MAC
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Protocoles

Entrées FIB IPv6	128
Entrées FIB IPv4	256
Fonctions IPv4 et IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL)

### Design

Format	1U
Empilable	Non
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Mémoire flash	16384 Mo
Mémoire interne	4096 Mo
Type de mémoire	DDR3-SDRAM
Fréquence du processeur	1016 MHz
Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
Intégré dans le processeur	Oui

### Puissance

Note de consommation électrique	Max. Power (w/o PoE): 19.7W Max. Power (w/ PoE): 165W
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	139 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

### Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	CPU: Dual-core Arm Cortex-A9 @ 1016 MHz Memory: 4 GB DDR3 Flash: 16 GB eMMC
Ports E/S	12 x 10/100/1000BASE-T Class 4 PoE ports 2 x 1 G SFP ports 2 x 1 GbE ports Supports PoE Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C console port 1 x USB Type-A host port
Gestion de la performance	Management flexibility with support for HPE Aruba Networking Central, easy-to-use Web GUI, CLI, and HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software
Temps de latence	1 Gbps: 2.3 µSec

### Conditions environnementales

Taux d'humidité relative (stockage)	15 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	15 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 40 °C

### Poids et dimensions

Poids	2,8 kg
Hauteur	255 mm
Profondeur	254 mm
Largeur	44 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](#)