

# Aruba Networking CX 6300M 48-port Smart Rate 1/2.5/5GbE Class 6 PoE and 4-port SFP56 Switch

HPE Aruba Networking CX 6300M 48-port Smart Rate 1/2.5/5GbE Class 6 PoE and 4-port SFP56 Switch. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 48. Répertoire MAC: 29490 entrées, Capacité de commutation: 880 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.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017339405

Réf. : JL659A

Empilable: Oui

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 3.9/10

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).

### Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

### 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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Switchs et Hubs HP**, dont la référence est **JL659A**, a obtenu la note de **3.9/10**.

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 d'emplacements de modules SFP	4
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	48

### Réseau

Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocles 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 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

### Fibre optique

Distance de transmission (max)	10 km
--------------------------------	-------

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	8 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (10 Gbps)	1,5 $\mu$ s
Latence (1 Gbps)	4,24 $\mu$ s
Répertoire MAC	29490 entrées
Débit	654 Mpps
Capacité de commutation	880 Gbit/s

### Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

### Protocoles

Protocole de routage	BGP, BGP4, IP
----------------------	---------------

### Design

Couleur du produit	Gris
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Mémoire flash	32000 Mo
Mémoire interne	8000 Mo
Type de mémoire	DDR4-SDRAM
Fréquence du processeur	1800 MHz
Modèle de processeur	ARM Cortex-A72
Intégré dans le processeur	Oui
Empilage physique (unités)	10

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	2880 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

### Poids et dimensions

Poids	6,02 kg
Hauteur	385 mm
Profondeur	442 mm
Largeur	44 mm

### Données logistiques

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

### Puissance

Tension d'entrée AC	100 - 240 V
---------------------	-------------

Note de consommation électrique	With JL086A PSU: Idle: 133W 100% Traffic Rate: 199W With JL087A PSU: Idle: 138W 100% Traffic Rate: 193W With JL670A PSU: Idle: 140W 100% Traffic Rate: 201W
Note relative à l'alimentation	2 field-replaceable, hot-swappable power supply slots 1 minimum power supply required (ordered separately). Supported PSUs JL086A, JL087A and JL670A.
<b>Conditions environnementales</b>	
Température d'opération	0 - 45 °C
<b>Autres caractéristiques</b>	
Mémoire et processeur	CPU: Dual-core Arm Cortex-A9 @ 1.8GHz Memory: 8 GB DDR4, 32 GB eMMC Flash: 8 MB, 16 MB, or 32 MB, depending on model and configuration
Ports E/S	48 x HPE Smart Rate 100 M [5]/1G/2.5G/5G BaseT Class 6 PoE ports supporting up to 60W per port 4 x 1G/10G/25G/50G [4] SFP ports Supports PoE standards IEEE 802.3af, 802.3at and 802.3bt (up to 60W) 1 x USB-C console port 1 x USB Type-A host port 1 x OOBM 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
Poids (impérial)	6,02 kg (13.3 kg)
Dimensions (L x L x H)	43,9 x 442 x 386,1 mm (1.73 x 17.4 x 15.2")
Ventilateur	Switch has two fan tray slots and comes with two fan trays installed. Minimum two fan trays required. Fan trays are field replaceable and hot-swappable. Each fan tray contains two fans.
Temps de latence	1 Gbps: 2.28 µs 10 Gbps: 1.46 µs 25 Gbps: 1.90 µs 50 Gbps: 3.49 µs


**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](http://www.helloRSE.fr)  
 05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)

**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE
**hello RSE**  
 11 Cr du 30 Juillet  
 33000 Bordeaux  
 France