

Aruba Networking CX 4100i 12p 1GbE 8p Class4 PoE and 4p Class6 PoE 2p SFP+ DIN Mount Switch

Neuf

HPE Aruba Networking CX 4100i 12p 1GbE 8p Class4 PoE and 4p Class6 PoE 2p SFP+ DIN Mount Switch. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2. 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: RJ-45/USB Type-C. Répertoire MAC: 8192 entrées, Capacité de commutation: 128 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.... Voltage d'entrée DC: 12 - 48 V. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce

EAN : 0190017486871
Réf. : JL817A

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 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 **Accessoire Réseau HP**, dont la référence est **JL817A**, 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.

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	L2
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Port de console	RJ-45/USB Type-C
Quantités d'emplacements de module 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
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
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 802.3bt, IEEE 802.3x

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12,38 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (10 Gbps)	2,038 μ s
Latence (1 Gbps)	2,39 μ s
Répertoire MAC	8192 entrées
Débit	95 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	SSH, SSH-2
Support SSH/SSL	Oui
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification Web

Type d'authentification	RADIUS, TACACS+
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client

Caractéristiques de multidiffusion

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

Design

Couleur du produit	Noir
Format	4U
Empilable	Non
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Mémoire flash	32000 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

Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Non
Source d'alimentation	Secteur
Voltage d'entrée DC	12 - 48 V
Tension d'entrée AC	100 - 240 V

Note de consommation électrique

With JL819A PSU: Idle: 22W 100% Traffic Rate: 26W 100% Traffic Rate (w/ heater): 55W With JL820A PSU: Idle: 24W 100% Traffic Rate: 28W 100% Traffic Rate (w/ heater): 57W With JL821A PSU: Idle: 22W 100% Traffic Rate: 27W 100% Traffic Rate (w/ heater): 56W Note: Heater will only turn on at extreme low temperature condition.

Note relative à l'alimentation

Field replaceable Industrial DIN Rail Power Supplies Supported PSUs: JL819A, JL820A and JL821A Supported 2 PSU with redundancy, non-sharing See external PSU specification table for available PoE power

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	360 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Altitude de non fonctionnement	0 - 4600 m
Altitude de fonctionnement	0 - 4200 m
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température d'opération	-40 - 60 °C

Poids et dimensions

Poids	3,71 kg
Hauteur	160 mm
Profondeur	162,9 mm
Largeur	113 mm

Données logistiques

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

Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	4 GB DDR3 32 GB eMMC Dual Core ARM Cortex A9 @ 1016 Mhz
Ports E/S	4 x 100M/1G Base-T Class 6 PoE ports, supporting up to 60W per port 8 x 100M/1G Base-T Class 4 PoE ports, supporting up to 30W per port 2 x 1G/10G SFP ports 1 x USB-C console port 1 x RJ45 console 1 x USB Type-A host port 1 x Alarm socket
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)	3,71 kg (8.18 kg)
Temps de latence	1 Gbps: 2.390 µSec , 10 Gbps: 2.038 µSec Average Latency (LIFO-64-bytes packets)



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