

Aruba Networking CX 8100 24x10G SFP+ 4x40/100G QSFP28 BF Airflow 3Fan 2AC PSU Switch Bdl

Neuf

HPE Aruba Networking CX 8100 24x10G SFP+ 4x40/100G QSFP28 BF Airflow 3Fan 2AC PSU Switch Bdl. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Port de console: RJ-45/USB Type-C. Répertoire MAC: 147456 entrées, Capacité de commutation: 1280 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017608389

Réf. : R9W87A

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 CO₂

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 **R9W87A**, 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	L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Quantité de ports QSFP28	4
Port de console	RJ-45/USB Type-C
Quantités d'emplacements de module SFP+	24
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Non

Réseau

Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1AX, 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 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	32 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Répertoire MAC	147456 entrées
Capacité de commutation	1280 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

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

Protocoles

Protocoles réseau pris en charge	HTTPS
Protocole de routage	BGP, BGP4
Protocoles de gestion	SNMPv2c, SNMPv3

Design

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

représentation / réalisation

Mémoire flash	32768 Mo
Mémoire interne	16000 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)	375 W
Fréquence d'entrée AC	47/63 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Nombre d'alimentations d'énergie	2
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur
Note de consommation électrique	Maximum: 375W Idle: 120W
Note relative à l'alimentation	Bundles include the 2 power supplies (2 x JL712A in R9W87A, R9W89A, R9W91A, and R9W93A)

PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

Conditions environnementales

Dissipation thermique	1275 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	8,16 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	406,4 mm
Largeur	442,5 mm

Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	CPU: Quad Core Arm Cortex A72 @ 1.8 GHz Memory and flash: 16 GB RAM, 32 GB Flash/storage Packet buffer: 32 MB
Ports E/S	24 ports of 1/10GbE (SFP/SFP+) 4 ports of 40/100GbE (QSFP+/QSFP28)
Gestion de la performance	RJ-45 serial and USB-C console RJ-45 Ethernet port USB Type-A
Ventilateur	3 field-replaceable and hot-swappable 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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France