

## HPE Aruba Networking 2930F 24G 4SFP+ Switch

Neuf

HPE Aruba Networking 2930F 24G 4SFP+ 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: 24, Port de console: RJ-45/micro-USB. Full duplex. Répertoire MAC: 32768 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Grille de montage, Format: 1U

**EAN :** 0190017005010  
**Réf. :** JL253A#ABB  
**Empilable:** Oui  
**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 **JL253A#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, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « Achat durable ». 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
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Port de console	RJ-45/micro-USB
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
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	24

### Réseau

Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Détection auto	Oui
Full duplex	Oui
Semi-duplex	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12,38 Mo
Latence (10 Gbps)	1,6 µs
Latence (1 Gbps)	3,8 µs
Répertoire MAC	32768 entrées
Débit	95,2 Mpps

Capacité de commutation	128 Gbit/s
-------------------------	------------

### Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification Web
Type d'authentification	RADIUS, TACACS+
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Protocoles

Fonctions IPv4 et IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
Protocole de routage	RIPng, VRRP
Protocoles de gestion	SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, RMON1, FTP

### Design

Sens du flux d'air	Flux d'air côte à côte
Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Mémoire flash	4096 Mo
Mémoire interne	1024 Mo
Type de mémoire	DDR3-SDRAM
Fréquence du processeur	1016 MHz
Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
Intégré dans le processeur	Oui
Empilage virtuel (unités)	8

### Puissance

Consommation (max)	29,3 W
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur

Note de consommation électrique 29.3W (maximum)

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

### Conditions environnementales

Dissipation thermique 100 BTU/h

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 - 45 °C

### Poids et dimensions

Poids 2,41 kg

Hauteur 200,2 mm

Profondeur 442,5 mm

Largeur 43,9 mm

### Autres caractéristiques

Mémoire et processeur Dual Core Arm Cortex A9 @ 1016 MHz 1 GB DDR3 SDRAM Packet buffer size: 12.38 MB 4.5 MB Ingress/7.875 MB Egress 4 GB eMMC

Ports E/S 24x RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports 4x SFP+ 1/10GbE ports PHY-less

Gestion de la performance HPE Aruba Networking Management Software (AirWave) HPE Aruba Networking Central network management HPE IMC - Intelligent Management Center Command-line interface Web browser Configuration menu SNMP manager Telnet RMON1 FTP Out-of-band management (serial RS-232C or micro USB)

Poids (impérial) 2,41 kg (5.31 kg)

Dimensions (L x L x H) 43,9 x 442,5 x 200,2 mm (1.73 x 17.4 x 7.88")

Temps de latence 1000 Mb Latency: < 3.8 µs 10 Gbps Latency: < 1.6 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