

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

HPE Aruba Networking 2930F 24G PoE+ 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. Full duplex. Répertoire MAC: 32768 entrées, Capacité de commutation: 56 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3, IEEE 802.3u. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017005515

Réf. : JL261A#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 **JL261A#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.

---

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

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

### Connectivité

Quantité d'emplacements de modules 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

Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Détection auto	Oui
Routage des entrées	10000
Full duplex	Oui
Routage IP	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T
Soutien 10G	Non
Standards réseau	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12,38 Mo
Latence (1 Gbps)	3,8 $\mu$ s
Répertoire MAC	32768 entrées
Débit	41,7 Mpps
Capacité de commutation	56 Gbit/s

### Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
-----------------	-----

Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Protocoles

Entrées FIB IPv6	5000
Entrées FIB IPv4	10000
Protocole de routage	IP

### Design

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

### représentation / réalisation

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

### Puissance

Consommation (max)	445 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Note de consommation électrique	445W (maximum)

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	258 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	3,9 kg
Hauteur	304,2 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 PoE+ ports 4x SFP
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)	3,9 kg (8.6 kg)
Dimensions (L x L x H)	43,9 x 442,5 x 304,3 mm (1.73 x 17.4 x 12")
Temps de latence	1000 Mb Latency: < 3.8 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](#)