

## HPE Aruba Networking 2930M 48G 1-slot Switch

HPE Aruba Networking 2930M 48G 1-slot 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: 44. Full duplex. Répertoire MAC: 32768 entrées, Capacité de commutation: 176 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017071237

Réf. : JL321A

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 **JL321A**, 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 de ports Combo 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	44

### 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
Full duplex	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12,38 Mo
Latence (10 Gbps)	3,4 $\mu$ s
Latence (1 Gbps)	3,1 $\mu$ s
Latence (10-100 Mbps)	11,8 $\mu$ s
Répertoire MAC	32768 entrées
Débit	112 Mpps
Capacité de commutation	176 Gbit/s

### Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification Web
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Design

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

### représentation / réalisation

Mémoire interne	1024 Mo
Type de mémoire	DDR3-SDRAM
Fréquence du processeur	1016 MHz
Intégré dans le processeur	Oui

### Puissance

Consommation électrique typique	111 W
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Note de consommation électrique	78W (maximim)
Note relative à l'alimentation	JL085A X371 12VDC 250W 100-240VAC Power Supply

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	78 W

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	185 BTU/h
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	15 - 95%

Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 55 °C

### Poids et dimensions

Poids	4,6 kg
Hauteur	324,3 mm
Profondeur	442,5 mm
Largeur	43,9 mm

### Données logistiques

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

### Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	Dual Core ARM Coretex A9 @ 1016 MHz 1 GB DDR3 SDRAM Packet buffer size: 12.38 MB and 4.5 MB Ingress, 7.785 Egress 4 GB eMMC
Ports E/S	(44) RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (4) Dual Personality 10/100/1000 BASE-T or 100/1000 Mbps SFP Ports (1) uplink module slot, (1) stacking module slot
Gestion de la performance	HPE Aruba Networking Management Software (AirWave) HPE Aruba Networking Central 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)	459,9 kg (1014 kg)
Dimensions (L x L x H)	43,9 x 442,5 x 324,4 mm (1.73 x 17.4 x 12.8")
Temps de latence	1000 Mb Latency: < 3.1 µs 10 Gbps Latency: < 3.4 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)