

HPE Aruba Networking 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch

Neuf

HPE Aruba Networking 2930F 48G 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: 48, Port de console: RJ-45/micro-USB. Full duplex. Répertoire MAC: 32768 entrées, Capacité de commutation: 176 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 5704174067825

Réf. : JL256A

Empilable: Oui

Bloc d'alimentation inclus: Oui

Plus d'infos



Éco-indice

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 **JL256A**, a obtenu la note de **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

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	48

Réseau

Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Détection auto	Oui
Full duplex	Oui
Semi-duplex	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.3

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	112 Mpps
Capacité de commutation	176 Gbit/s

Sécurité

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

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidifusion	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

Note de consommation électrique	459W (maximum)
Consommation (max)	459 W
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE) 370 W

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

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	48x RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ 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)	4,46 kg (9.83 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 10 Gbps Latency: < 1.6 µs

Conditions environnementales

Dissipation thermique	293 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	4,46 kg
Hauteur	304,2 mm
Profondeur	442,5 mm
Largeur	43,9 mm



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