

Aruba Networking 2930M 24 Smart Rate PoE Class 6 1-slot Switch

HPE Aruba Networking 2930M 24 Smart Rate PoE Class 6 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: 24. Full duplex. Répertoire MAC: 32768 entrées, Capacité de commutation: 320 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017311395
Réf. : R0M68A
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 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 **R0M68A**, 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

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
Full duplex	Oui
Routage IP	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T
Soutien 10G	Non
Standards réseau	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12,38 Mo
Latence (10 Gbps)	3,4 μ s
Latence (1 Gbps)	3,1 μ s
Répertoire MAC	32768 entrées
Débit	112 Mpps
Capacité de commutation	320 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
Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
Intégré dans le processeur	Oui

Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Note de consommation électrique	2 power supplies are supported: JL086A PSU (each): 513W JL087A PSU (each): 873W
Note relative à l'alimentation	JL086A X372 54VDC 680W 100-240VAC Power Supply, JL087A X372 54VDC 1050W 110-240VAC Power Supply

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	1440 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Dissipation thermique	150 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	4,52 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	(24) RJ-45 autosensing 1/2.5/5GBASE-T PoE Class 6 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)	4,52 kg (9.96 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](#)