

## Aruba Networking 5406R 44GT PoE+ and 4 port SFP+ (No PSU) v3 zl2 Switch

HPE Aruba Networking 5406R 44GT PoE+ and 4 port SFP+ (No PSU) v3 zl2 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: 64000 entrées, Capacité de commutation: 960 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 4U

**EAN :** 0888182604373  
**Ref. :** JL003A  
**Empilable:** Oui  
**Bloc d'alimentation inclus:** Non

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 **JL003A**, 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

Cartes mémoire compatibles	SD
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	44

### Réseau

Support VLAN	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Détection auto	Oui
Routage des entrées	10000
Full duplex	Oui
Routage IP	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.3, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u

### Transmission des données

Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (10 Gbps)	1 $\mu$ s
Latence (1 Gbps)	2 $\mu$ s
Répertoire MAC	64000 entrées
Débit	571,4 Mpps
Capacité de commutation	960 Gbit/s

### Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui

Fonctions DHCP	DHCP server
----------------	-------------

### Design

Couleur du produit	Gris
Format	4U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Niveau sonore	44 dB
Mémoire flash	16 Mo
Mémoire interne	4096 Mo
Type de mémoire	DDR3-SDRAM
Fréquence du processeur	1200 MHz
Modèle de processeur	QorIQ P2020
Intégré dans le processeur	Oui

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Non
Note relative à l'alimentation	2 power supply slots 1 minimum power supply required (ordered separately)

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

### Conditions environnementales

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
Dissipation thermique	2450 BTU/h

### Poids et dimensions

Poids	12,8 kg
Hauteur	175,3 mm
Profondeur	450,9 mm

Largeur 444,5 mm

### Données logistiques

Code du système harmonisé 85176990

### Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	Depend on the model: Dual Arm Cortex A9 at 1 GHz; Packet buffer size: 13.5 MB internal Arm 11 at 450 MHz; Packet buffer size: 18 MB internal. Dual Arm Cortex A9 at 1; Packet buffer size: 13.5 MB internal Arm 11 at 550 MHz; Packet buffer size: 18 MB internal. Dual Arm Cortex A9 at 1 GHz; Packet buffer size: 13.5 MB internal Freescale P2020 dual core at 1.2 GHz, 16 MB flash, 1 GB SD Card, 4 GB DDR3 SODIMM.
Ports E/S	44 RJ-45 auto-sensing 10/100/1000 PoE+ ports 4 open 10 GbE SFP+ transceiver 4 open module slots Supports a maximum of 144 auto-sensing 10/100/1000 ports or 144 SFP ports or 48 SFP+ ports or 48 HPE Smart Rate Multi-Gigabit or 12 40 GbE ports, or a combination.
Gestion de la performance	HPE Aruba Networking Management Software HPE Aruba Networking Central HPE Intelligent Management Center Basic Software Platform (IMC) Command-line interface Web browser Configuration menu Out-of-band management (RJ-45 Ethernet) Out-of-band management (serial RS-232C or micro USB) SNMP manager
Poids (impérial)	12,8 kg (28.1 kg)
Dimensions (L x L x H)	444,5 x 450,9 x 175,3 mm (17.5 x 17.8 x 6.9")
Temps de latence	1000 Mb Latency: < 2.8 µs; 10 Gbps Latency: < 1.8 µs; 40 Gbps Latency: < 1.5 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)