

## Networking Instant On Switch 24p Gigabit 4p SFP+ 1930

Neuf

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 24p Gigabit 4p SFP+ 1930. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3/L4. 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. Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Format: 1U

EAN : 0190017355467  
Réf. : HP6R1E

Plus d'infos



### Éco-indice

Empreinte carbone  N.C.

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 **Service et Support HP**, dont la référence est **HP6R1E**, 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

Journal des événements du système	Oui
Inspection ARP	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L3/L4
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

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	24

### Réseau

Nombre de VLANs	4093
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,1000,100 Mbit/s
Détection auto	Oui
Détection de liaison active	Oui
Routage des entrées	32
Full duplex	Oui
Routage IP	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	1000BASE-T
Soutien 10G	Oui

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Trames géantes	9216

Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (10 Gbps)	1,3 µs
Latence (1 Gbps)	2,4 µs
Latence (10-100 Mbps)	4,7 µs
Répertoire MAC	16000 entrées
Débit	95,23 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s

### Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Protection en boucle	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP snooping

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Design

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

### représentation / réalisation

Sans ventilateur	Oui
Mémoire flash	256 Mo
Mémoire interne	512 Mo
Type de mémoire	SDRAM / Flash
Fréquence du processeur	800 MHz
Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
Intégré dans le processeur	Oui

### Puissance

Consommation (max)	22,6 W
Courant d'entrée	0.2 A
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz

Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur
Note de consommation électrique	22.6W maximum, 9.3W idle

#### PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

#### Conditions environnementales

Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
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 - 40 °C

#### Poids et dimensions

Poids	2,41 kg
Hauteur	221,5 mm
Profondeur	442,5 mm
Largeur	43,9 mm

#### Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1.5 MB packet buffer
Ports E/S	24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10 BASE-T, IEEE 802.3u Type 100 BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000 BASE-T) Duplex: 10 BASE-T/100 BASE-TX: half or full; 1000 BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10 GbE ports
Gestion de la performance	Instant On Portal, Web browser, SNMP Manager
Poids (impérial)	2,41 kg (5.32 kg)
Dimensions (L x L x H)	43,9 x 442,5 x 221,5 mm (1.73 x 17.4 x 8.72")



#### 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)



hello RSE  
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France