

Networking Instant On Switch 48p Gigabit CL4 PoE 4p SFP 370W 1830

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 48p Gigabit CL4 PoE 4p SFP 370W 1830. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2. 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. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 104 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017524429

Réf. : JL815A

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 **JL815A**, 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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

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
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2
Type de commutateur	Géré
Journal des événements du système	Oui

Connectivité

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	48

Réseau

Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Détection auto	Oui
Full duplex	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Non
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (1 Gbps)	2,8 μ s
Latence (10-100 Mbps)	5,2 μ s
Répertoire MAC	16000 entrées

Débit	77,37 Mpps
Capacité de commutation	104 Gbit/s
Trames géantes	9216

Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client

Design

Format	1U
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

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

Puissance

Consommation (max)	462,5 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur
Note de consommation électrique	Maximum: 100-127V: 462.5W 200-220V: 452.5W; Idle: 100-127V: 25.8W 200-220V: 25.4W

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	370 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Poids et dimensions

Poids	4,94 kg
Hauteur	43,9 mm

Profondeur	443 mm
Largeur	351 mm

Données logistiques

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

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 40 °C
-------------------------	-----------

Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	ARM Cortex-A9 @ 800MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB
Ports E/S	48 RJ-45 10/100/1000 Class 4 PoE ports, 4 SFP 1GbE ports
Gestion de la performance	HPE Networking Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager
Poids (impérial)	4,94 kg (10.9 kg)
Dimensions (L x L x H)	351 x 443 x 43,9 mm (13.8 x 17.4 x 1.73")



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](#)