

Networking Instant On Switch 40p Gigabit CL4 8p Gigabit CL6 PoE 2p 10GBT 2p SFP+ 600W 1960

Neuf

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 40p Gigabit CL4 8p Gigabit CL6 PoE 2p 10GBT 2p SFP+ 600W 1960. 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: 176 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage,

EAN : 0190017522937
Réf. : JL809A
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 **JL809A**, 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
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2+
Type de commutateur	Géré
Journal des événements du système	Oui
Inspection ARP	Oui

Connectivité

Quantités d'emplacements de module SFP+	2
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
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	2

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
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Transmission des données

Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (10 Gbps)	1,1 µs

Latence (1 Gbps)	2,2 µs
Latence (10-100 Mbps)	4,4 µs
Répertoire MAC	16000 entrées
Débit	131 Mpps
Capacité de commutation	176 Gbit/s
Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Trames géantes	9216

Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Authentification	Authentification sur port
Type d'authentification	RADIUS
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP snooping

Caractéristiques de multidiffusion

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

Protocoles

Entrées FIB IPv6	32
Entrées FIB IPv4	32
Fonctions IPv4 et IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL)

Design

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

représentation / réalisation

Fréquence du processeur	800 MHz
Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
Intégré dans le processeur	Oui
Empilage physique (unités)	4
Mémoire flash	512 Mo
Mémoire interne	1024 Mo
Type de mémoire	DDR3-SDRAM

Puissance

Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	200 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur
Consommation (max)	760 W
Note de consommation électrique	Maximum: 100-127V: 790W 200-220V: 760W Idle: 100-127V: 60W 200-220V: 100W

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	600 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Taux d'humidité relative (stockage)	15 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	15 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 40 °C
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m

Poids et dimensions

Poids	4,9 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	442,5 mm
Largeur	402,8 mm

Données logistiques

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

Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	Single-Core ARM v7 Cortex-A9 @800 MHz; 1 GB DDR3; 512 MB NAND flash; Packet buffer size: 1.5 MB
-----------------------	---

Ports E/S

48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 BASE-T ports with 8 ports of IEEE 802.af/at/bt CL6 PoE and 40 ports of IEEE 802.af/at CL4 PoE (IEEE 802.3u Type 100 BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000 BASE-T, IEEE 802.an 10 GBASE-T); Duplex: 100 BASE-TX: half or full; 1000 BASE-T: full only 10 GBASE-T: full only 2 SFP+ 10 GbE ports 2 RJ-45 autosensing 100/1000/10 GBASE-T ports

Gestion de la performance

HPE Networking Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager

Poids (impérial)

4,9 kg (10.8 kg)

Dimensions (L x L x H)

402,8 x 442,5 x 43,9 mm (15.9 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](#)