

HPE Networking Comware Switch 48G PoE+ 4SFP+ EI 5140

HPE Networking Comware Switch 48G PoE+ 4SFP+ EI 5140. 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: 48, Port de console: RJ-45. Full duplex. Répertoire MAC: 16384 entrées, Capacité de commutation: 176 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p,.... Voltage d'entrée DC: 54 - 57 V. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017499697
Réf. : JL824A
Empilable: Oui
Bloc d'alimentation inclus: Oui

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 3.9/10

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).

Labels

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Switchs et Hubs HP**, dont la référence est **JL824A**, a obtenu la note de **3.9/10**.

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

Port de console	RJ-45
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	48

Réseau

Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Détection auto	Oui
Full duplex	Oui
Routage IP	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (10 Gbps)	3 μ s
Latence (1 Gbps)	5 μ s
Répertoire MAC	16384 entrées

Débit	131 Mpps
Capacité de commutation	176 Gbit/s

Sécurité

Authentification	Authentification par l'adresse MAC
Type d'authentification	HWTACACS, RADIUS
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

Caractéristiques de multidiffusion

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

Protocoles

Entrées FIB IPv6	256
Entrées FIB IPv4	512
Protocole de routage	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2

Design

Format	1U
Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Mémoire flash	256 Mo
Mémoire interne	512 Mo
Type de mémoire	SDRAM
Empilage physique (unités)	9

Puissance

Consommation (max)	478 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur
Voltage d'entrée DC	54 - 57 V

Note de consommation électrique

478W (Maximum), 47W (Idle) Notes: Idle power is the actual power consumption of the device with no ports connected. Maximum power rating and maximum heat dissipation are the worst-case theoretical maximum numbers provided for planning the infrastructure with fully loaded PoE (if equipped), 100% traffic, all ports plugged in, and all modules populated. PoE power is the power supplied by the internal power supply. When supplemented with the use of an HPE RPS1600, up to 740W of PoE+ can be supplied. Maximum current rating for DC power is 25A. AC input power is 47W typical and 490W maximum (including 370W PoE+ consumption). DC input voltage range is -54 VDC to -57 VDC. Total DC input power is 43W typical and 890W with 800W PoE+ power consumption. DC input voltage range is -54 VDC to -57 VDC. DC input source is the HPE RPS1600.

Note relative à l'alimentation

At least 1 power supply is required (not included, must be ordered separately)

PoE (alimentation via le port Ethernet)

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

Conditions environnementales

Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	-5 - 45 °C
Dissipation thermique	1671 BTU/h

Poids et dimensions

Poids	6 kg
Hauteur	400 mm
Profondeur	440 mm
Largeur	43,6 mm

Données logistiques

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

Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	512 MB SDRAM, 256 MB flash
Ports E/S	48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: Ports 1-48 support 10BASE-T/100BASE-TX, 1000BASE-T (full only); 4 SFP+ 1000/10000 SFP+ ports; 1 RJ-45 serial console port
Gestion de la performance	HPE Aruba Networking IMC - Intelligent Management Center; SmartMC; Command-line interface; Web browser; SNMP manager
Poids (impérial)	6 kg (13.2 kg)
Dimensions (L x L x H)	43,7 x 439,9 x 399,8 mm (1.72 x 17.3 x 15.7")
Temps de latence	1000 Mb latency: < 5 μ s 10 Gbps latency: < 3 μ s

**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](#)