

## HPE Aruba Networking 2540 48G PoE+ 4SFP+ Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet,

HPE Aruba Networking 2540 48G PoE+ 4SFP+. 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: 16384 entrées, Capacité de commutation: 176 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017094922  
Réf. : HK4U9E

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 **HK4U9E**, 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.

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. 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
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2
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	48

### 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
Full duplex	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x

### Transmission des données

Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (10 Gbps)	1,6 $\mu$ s
Latence (1 Gbps)	3,8 $\mu$ s
Répertoire MAC	16384 entrées
Débit	112 Mpps
Capacité de commutation	176 Gbit/s

### Sécurité

Support SSH/SSL	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

### Design

Sens du flux d'air	Flux d'air côte à côte
Couleur du produit	Gris
Format	1U
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Mémoire flash	4096 Mo
Mémoire interne	1024 Mo
Type de mémoire	DDR3-SDRAM
Fréquence du processeur	1016 MHz
Modèle de processeur	ARM Cortex-A9
Intégré dans le processeur	Oui

### Puissance

Consommation (max)	459 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur

### 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

Dissipation thermique	1566 BTU/h
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

### Poids et dimensions

Poids	4,46 kg
-------	---------

Hauteur	43,9 mm
Profondeur	304,2 mm
Largeur	442,5 mm

### Données logistiques

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



#### 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](#)