Networking CX6300F 48-port 1GbE Class 4 PoE and 4-port SFP56 Switch

Neuf

HPE Aruba Networking Networking CX6300F 48-port 1GbE Class 4 PoE and 4-port SFP56 Switch. 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. Répertoire MAC: 29490 entrées, Capacité de commutation: 496 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 0190017340302
Réf. : JL665A
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 CO_2

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 **JL665A**, 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	
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité	
Connecteur de fibre optique	SFP, SFP+, SFP28, SFP56
Ports Fibre Channel	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	
Nombre de VLANs	4094
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Transmition des données	
Mémoire cache de paquet	8 Mo
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Latence (10 Gbps)	1,46 µs
Latence (1 Gbps)	2,28 µs
Répertoire MAC	29490 entrées
Débit	369 Mpps
Capacité de commutation	496 Gbit/s

Sécurité	
Support SSH/SSL	Oui
Type d'authentification	RADIUS

Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidifusion	Oui

Protocoles

Protocole de routage	IP

Design

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

représentation / réalisation

Mémoire interne	8000 Mo
Type de mémoire	DDR4-SDRAM
Fréquence du processeur	1800 MHz
Intégré dans le processeur	Oui
Empilage physique (unités)	10
Mémoire flash	32000 Mo

Puissance

Consommation (max)	86 W
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	Idle: 73W 100% Traffic: 115W
Note relative à l'alimentation	Internal (fixed) power supply (950W)

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	740 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 - 45 °C

Poids et dimensions

Poids	5,1 kg
Hauteur	327 mm
Profondeur	442 mm
Largeur	44 mm

Données logistiques

Code du système harmonisé	85176990

Autres caractéristiques

Mémoire et processeur	CPU: Quad-core Arm Cortex-A72 @ 1.8 GHz Memory: 8 GB DDR4, 32 GB eMMC Flash: 8 MB, 16 MB, or 32 MB, depending on model and configuration
Ports E/S	48x 10/100/1000 BaseT PoE+ ports supporting up to 30W per port 4x 1G/10G/25G/50G [4] SFP ports Supports PoE standards IEEE 802.3af, 802.3at 1x USB-C console port 1x USB Type-A host port 1x OOBM port
Gestion de la performance	Management, insights, and actions via HPE Aruba Networking Central or HPE Mist (Requires OS-CX10.18.1002)
Poids (impérial)	5,1 kg (11.2 kg)
Dimensions (L x L x H)	43,9 x 442 x 327,7 mm (1.73 x 17.4 x 12.9")
Ventilateur	Fixed fans
Temps de latence	1 Gbps: 2.28 µs 10 Gbps: 1.46 µs 25 Gbps: 1.90 µs 50 Gbps: 3.49 µs

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