

PLANET AVS-4210-24HP4X commutateur réseau Géré L2/L4 10G Ethernet (100/1000/10000) Connexion Etherne

Neuf

PLANET AVS-4210-24HP4X. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L4. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Nombre de modules SFP+ installés: 4, Port de console: RJ-45. Full duplex. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 4711605287784
Réf. : AVS-4210-24HP4X

Plus d'infos



Éco-indice

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 PLANET**, dont la référence est **AVS-4210-24HP4X**, 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 PLANET 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

Support MIB	RFC 1213 MIB-II, RFC 1215 Generic Traps, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 2674 Bridge MIB Extensions, RFC 2737 Entity MIB (Version 2), RFC 2819 RMON (1, 2, 3, 9), RFC 2863 Interface Group MIB, RFC 3635 Ethernet-like MIB, RFC 3621 Power Ethernet MIB
Journal des événements du système	Oui
Classification du trafic	Oui
Inspection ARP	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L4
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Port de console	RJ-45
Connecteur de fibre optique	SFP+
Nombre de modules SFP+ installés	4
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	4
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	10G Ethernet (100/1000/10000)
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	24

Réseau

Fonctions LAN virtuelles	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Management VLAN
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
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Négociation automatique	Oui

Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge	Oui
Mise à jour automatique de l'adresse MAC	Oui
Full duplex	Oui
Semi-duplex	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	12 Mo
Trames géantes	12
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de coffres	8
Enregistrement-et-réémission	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées
Débit	95,23 Mpps
Capacité de commutation	128 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Liaison de port IP-MAC	Oui
Type d'authentification	RADIUS, TACACS+
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP Option 82, DHCP snooping

Caractéristiques de multidiffusion

Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	IPv6 MLD snooping v2, v3, up to 256 multicast groups
Support à la multidifusion	Oui

Protocoles

Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	Oui
---	-----

Design

Voyants	Activité, Liaison, PoE, Énergie, Système
Bouton de réinitialisation	Oui
Couleur du produit	Noir
Format	1U
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Sans ventilateur	Oui
Micrologiciel évolutif	Oui

Puissance

Consommation (max)	533 W
Consommation électrique typique	15,1 W
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Source d'alimentation	AC/PoE

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	450 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Dissipation thermique	51,5 BTU/h
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%
Température hors fonctionnement	-10 - 60 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

Poids et dimensions

Poids	3,44 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	207 mm
Largeur	440 mm



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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France