

PLANET GS-4210-48P4S commutateur réseau Géré L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet

Neuf

PLANET GS-4210-48P4S. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L4. 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: 104 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 4711605281430
Réf. : GS-4210-48P4S

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 **GS-4210-48P4S**, 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

Inspection ARP	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L4
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Quantité d'emplacements de modules SFP	4
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	48
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
Fonctions LAN virtuelles	Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Full duplex	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Soutien 10G	Non
Standards réseau	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Fibre optique

Technologie de câblage Ethernet sur fibre	100BASE-FX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX
---	--------------------------------------

Transmission des données

Trames géantes	10000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de files	8
Enregistrement-et-réémission	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées
Débit	77,38 Mpps
Capacité de commutation	104 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Protection en boucle	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Liaison de port IP-MAC	Oui
Authentification	Authentification sur port
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui

Protocoles

Protocoles réseau pris en charge	IPv4 / IPv6
Protocoles de gestion	web, telnet, SNMP

Design

Nombre de ventilateurs	3 ventilateur(s)
Voyants	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Matériau du boîtier/corps	Métal
Couleur du produit	Bleu
Format	1U
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Micrologiciel évolutif	Oui
------------------------	-----

Puissance

Consommation (max)	481 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz

Tension d'entrée AC	100 - 240 V
---------------------	-------------

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	400 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	36 W
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	48
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Dissipation thermique	1534 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-20 - 70 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

Poids et dimensions

Poids	4,69 kg
Hauteur	44,5 mm
Profondeur	300 mm
Largeur	440 mm

Certificat

Certification	FCC, CE, LVD
---------------	--------------

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](#)

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