

# PLANET GS-4210-16P2S commutateur réseau Géré L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet

PLANET GS-4210-16P2S. 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: 16, Port de console: RJ-45. Full duplex. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 36 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 : 4711605282550  
Réf. : GS-4210-16P2S

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 2.7/10

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<sub>2</sub>

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-4210-16P2S**, a obtenu la note de **2.7/10**.

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.

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, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». 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

Journal des événements du système	Oui
Classification du trafic	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2/L4
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Port de console	RJ-45
Quantité d'emplacements de modules SFP	2
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	16
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	16

### Réseau

Nombre de VLANs	4094
Fonctions LAN virtuelles	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
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Full duplex	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	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

### Transmission des données

Trames géantes	9216
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de files	8
Enregistrement-et-réémission	Oui
Répertoire MAC	8000 entrées
Débit	26,78 Mpps
Capacité de commutation	36 Gbit/s

### Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, HTTPS, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Authentification	Authentification sur port
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Design

Nombre de ventilateurs	2 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)	281 W
Courant d'entrée	4 A
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)	220 W
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	16
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	964 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-10 - 70 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

### Poids et dimensions

Poids	2,8 kg
Hauteur	45 mm
Profondeur	207 mm
Largeur	445 mm

### Certificat

Certification	FCC Part 15 Class A, CE
---------------	-------------------------

### 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](#)