

# PLANET GS-4210-16P4C commutateur réseau Géré L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet

PLANET GS-4210-16P4C. 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: 20, Port de console: RJ-45. Full duplex. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 40 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 4711605282215  
Réf. : GS-4210-16P4C

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-4210-16P4C**, 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                  | 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 | 20                             |

### Réseau

|   |   |
|---|---|
| Nombre de VLANs                           | 4094  |
| Fonctions LAN virtuelles                  | 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    | 1000BASE-T  |
| Soutien 10G                               | Non   |
| Standards réseau                          | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, 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                            | 10000        |
| Support de trames étendues (Jumbo Frames) | Oui          |
| Nombre de files                           | 8            |
| Enregistrement-et-réémission              | Oui          |
| Répertoire MAC                            | 8000 entrées |
| Débit                                     | 29,76 Mpps   |
| Capacité de commutation                   | 40 Gbit/s    |

### Sécurité

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Algorithme de sécurité soutenu  | 802.1x RADIUS, SNMP, 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     | 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)    | 251 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)                          | 220 W |
| Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports                       | 16    |
| Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) | Oui   |

### Conditions environnementales

|   |             |
|---|-------------|
| Dissipation thermique                     | 982 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      | 4,1 kg  |
| Hauteur    | 44,5 mm |
| Profondeur | 300 mm  |
| Largeur    | 440 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](#)