

# PLANET IGS-4215-4P4T2S commutateur réseau Géré L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethern

PLANET IGS-4215-4P4T2S. 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: 8. Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 20 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.... Voltage d'entrée DC: 48 - 56 V. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Montage mural

EAN : 4711605281607  
Réf. : IGS-4215-4P4T2S  
Empilable: Non

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 **IGS-4215-4P4T2S**, 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.

---

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 1215, RFC 1493, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 3635
Journal des événements du système	Oui
Classification du trafic	Oui
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	2
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	8

### Réseau

Nombre de VLANs	256
Fonctions LAN virtuelles	Stacked VLAN, Private 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
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX
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 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

## Fibre optique

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

## Transmission des données

Mémoire cache de paquet	4,1 Mo
Trames géantes	10000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de coffres	4
Enregistrement-et-réémission	Oui
Répertoire MAC	8000 entrées
Débit	14,8 Mpps
Capacité de commutation	20 Gbit/s

## Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	128-bit SSL, 802.1x RADIUS, SNMP, SSH
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Sécurité de port statique	Oui
Support SSH/SSL	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
Fonctions DHCP	DHCP client

## Caractéristiques de multidiffusion

Nombre de groupes multicast filtrés	256
Support à la multidiffusion	Oui

## Design

Sécurité	IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6
Code (IP) Internationale Protection	IP30
Montage mural	Oui
Montage des rails DIN	Oui
Voyants	Activité, Liaison, PoE, Énergie, Système
Bouton de réinitialisation	Oui

Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Couleur du produit	Bleu, Blanc
Empilable	Non
Grille de montage	Non

### représentation / réalisation

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

### Puissance

Consommation (max)	152,96 W
Consommation électrique typique	5,04 W
Courant d'entrée	3.5 A
Voltage d'entrée DC	48 - 56 V

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	144 W
Plage de tension d'alimentation PoE (Power over Ethernet)	48 - 56 V
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	4
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

### Autres caractéristiques

Port sur le bornier	Oui
---------------------	-----

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	523,8 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Température d'opération	-40 - 75 °C

### Poids et dimensions

Poids	1 kg
Hauteur	152 mm
Profondeur	107,3 mm
Largeur	76,8 mm

### Certificat

Certification	FCC 15 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](#)

### Informations et contact

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)