

## Grandstream Networks GWN7813P commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Et

Neuf

Grandstream Networks GWN7813P. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. 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: 24. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 128 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage

EAN : 6947273704096  
Réf. : GWN7813P

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 Grandstream Networks**, dont la référence est **GWN7813P**, 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 Grandstream Networks 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

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Gestion du trafic        | Oui  |
| Inspection ARP           | Oui  |
| Géré sur le Cloud        | Oui  |
| Qualité de service (QoS) | Oui  |
| Banc de commutateurs     | L3   |
| Type de commutateur      | Géré |

### Connectivité

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Quantités d'emplacements de module 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 | 24                             |

### Réseau

|                                           |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de VLANs                           | 4000                                                                                                                                                                                                 |
| Fonctions LAN virtuelles                  | Tagged VLAN                                                                                                                                                                                          |
| Support VLAN                              | Oui                                                                                                                                                                                                  |
| Agrégation de lien                        | Oui                                                                                                                                                                                                  |
| Limitation du débit                       | Oui                                                                                                                                                                                                  |
| Protocles Spanning Tree (STP)             | Oui                                                                                                                                                                                                  |
| Port mirroring (Mise en miroir des ports) | Oui                                                                                                                                                                                                  |
| Soutien 10G                               | Oui                                                                                                                                                                                                  |
| Standards réseau                          | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, 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 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z |

### Transmission des données

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Mémoire cache de paquet      | 12 Mo         |
| Route statique               | Oui           |
| Enregistrement-et-réémission | Oui           |
| Répertoire MAC               | 16000 entrées |
| Taux de transfert            | 95,232 Mpps   |
| Débit                        | 64 Gbit/s     |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Capacité de commutation | 128 Gbit/s |
|-------------------------|------------|

### Sécurité

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Algorithme de sécurité soutenu                  | 802.1x RADIUS, SNMP                                    |
| Filtrage d'adresse MAC                          | Oui                                                    |
| Protection en boucle                            | Oui                                                    |
| Filtrage/protection BPDU                        | Oui                                                    |
| Protection par mot de passe                     | Oui                                                    |
| Type d'authentification                         | AAA, RADIUS, TACACS+                                   |
| Algorithmes de planification de file d'attente  | ES, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)    |
| Filtrage IGMP                                   | Oui                                                    |
| Entrées IPv6 de Liste de contrôle d'accès (ACL) | 2000                                                   |
| Entrées IPv4 de Liste de contrôle d'accès (ACL) | 2000                                                   |
| Liste de contrôle d'accès (ACL)                 | Oui                                                    |
| Fonctions DHCP                                  | DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping |

### Protocoles

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

### Design

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Nombre de ventilateurs | 3 ventilateur(s) |
| Voyants                | Oui              |
| Couleur du produit     | Gris             |
| Grille de montage      | Oui              |

### Puissance

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Consommation électrique typique | 300 W  |
| Tension d'entrée                | 54 V   |
| Alimentation redondante (RPS)   | Oui    |
| Source d'alimentation           | DC/PoE |

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Budget Total Power over Ethernet (PoE)          | 360 W |
| Port par alimentation PoE (Power over Ethernet) | 60 W  |
| Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports       | 24    |

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) | Oui |
|-----------------------------------------------------------------|-----|

### Conditions environnementales

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Taux d'humidité relative (stockage)       | 5 - 95%     |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 10 - 90%    |
| Température hors fonctionnement           | -10 - 60 °C |
| Température d'opération                   | 0 - 45 °C   |

### Poids et dimensions

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

### Contenu de l'emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Kit de montage en rack    | Oui     |
| Guide de démarrage rapide | Oui     |
| Câbles inclus             | Secteur |



#### 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](#)