

# Grandstream Networks GWN7812P commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Et

Neuf

Grandstream Networks GWN7812P. 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: 16. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 112 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 : 6947273704072  
Réf. : GWN7812P

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 **GWN7812P**, 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.

---

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

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	16

### Réseau

Nombre de VLANs	4000
Fonctions LAN virtuelles	Tagged VLAN
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Limitation du débit	Oui
Protocoles 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	83,328 Mpps
Débit	56 Gbit/s

Capacité de commutation	112 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	2 ventilateur(s)
Voyants	Oui
Couleur du produit	Gris
Grille de montage	Oui

### Puissance

Source d'alimentation	DC/PoE
-----------------------	--------

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	240 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	16
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	3,03 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	440 mm
Largeur	200 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](#)