

Grandstream Networks GWN7816P commutateur réseau Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Et

Neuf

Grandstream Networks GWN7816P. 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: 48, Nombre de modules SFP+ installés: 6. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 216 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.11d, 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 : 6947273704867
Réf. : GWN7816P

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Switchs et Hubs** est de **36kg** de CO₂

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 **GWN7816P**, a obtenu la note de **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

Journal des événements du système	Oui
Gestion du trafic	Oui
Inspection ARP	Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Nombre de modules SFP+ installés	6
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	48

Réseau

Nombre de VLANs	4000
Support VLAN	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Routage IP	Oui
Acheminement sur politique	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.11d, 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 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	16 Mo
-------------------------	-------

Route statique	Oui
Latence (10-100 Mbps)	4 µs
Répertoire MAC	32000 entrées
Capacité de commutation	216 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, HTTPS, SSH
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Protection en boucle	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Liaison de port IP-MAC	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)
Saisies d'adresses MAC	Entrées d'adresse MAC dynamique, Saisies d'adresses MAC statiques
Filtrage IGMP	Oui
Entrées IPv6 de Liste de contrôle d'accès (ACL)	4000
Entrées IPv4 de Liste de contrôle d'accès (ACL)	4000
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP Option 82, DHCP Option 60, DHCP Option 160, DHCP Option 43

Caractéristiques de multidiffusion

Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	MLD Snooping with MLDv1 and MLDv2
Support à la multidiffusion	Oui

Protocoles

Protocoles réseau pris en charge	IPv4, IPv6, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	Oui
Protocole de routage	OSPF, OSPFv3, RIP, RIPng

Design

Voyants	Données, PoE, Énergie
Grille de montage	Oui

Puissance

Dispositifs de protection électrique	Protection contre les surtensions
Consommation (max)	60 W
Source d'alimentation	Secteur

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	740 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

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

Poids et dimensions

Poids	6 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	440 mm
Largeur	380 mm

Contenu de l'emballage

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

Certificat

Compliance certificates	CE, Federal Communications Commission (FCC), Industry Canada (IC), RCM, UKCA
-------------------------	--



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
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France