

## Zyxel GS2220-28HP-EU0101F commutateur réseau Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethern

Zyxel GS2220-28HP-EU0101F. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2. 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: 56 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.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage

EAN : 4718937607488  
Réf. : GS2220-28HP-EU0101F

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 3.9/10

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).

#### Labels COMPLIANT

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

#### 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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Switchs et Hubs Zyxel**, dont la référence est **GS2220-28HP-EU0101F**, a obtenu la note de **3.9/10**.

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 Zyxel 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
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L2
Type de commutateur	Géré

### Connectivité

Quantité de ports Combo 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

Fonctions LAN virtuelles	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10BASE-TX, 1000BASE-T
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 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

### Transmission des données

Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	42 Mpps
Capacité de commutation	56 Gbit/s

## Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Authentification	Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC
Type d'authentification	IEEE 802.1x, RADIUS
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay

## Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	Oui
-----------------------------	-----

## Design

Couleur du produit	Noir
Grille de montage	Oui

## représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	693245 h
Niveau sonore	49,8 dB
Micrologiciel évolutif	Oui
Mémoire flash	32 Mo
Mémoire interne	256 Mo

## Puissance

Consommation (max)	463,5 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)	375 W
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	24
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

## Conditions environnementales

Dissipation thermique	1580,535 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 95%

Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

### Poids et dimensions

Poids	3,8 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	270 mm
Largeur	441 mm

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	4,97 kg
Hauteur du colis	107 mm
Profondeur du colis	355 mm
Largeur du colis	616 mm

### Données logistiques

Code du système harmonisé	85176990
---------------------------	----------

### Contenu de l'emballage

Câbles inclus	Secteur
---------------	---------

### Certificat

Certification	LVD, BSMI FCC 15 A, CE EMC A, BSMI ENC RoHS A
---------------	---



#### 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](#)