

Zyxel GS2220-50HP-EU0101F commutateur réseau Géré L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethern

Zyxel GS2220-50HP-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: 44. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 100 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 : 4718937607563
Réf. : GS2220-50HP-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 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).

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 **GS2220-50HP-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.

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

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

Connecteur de fibre optique	SFP
Ports Fibre Channel	2
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	44

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
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	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

Fibre optique

Technologie de câblage Ethernet sur fibre	1000BASE-X
-------------------------------------------	------------

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	74 Mpps
Capacité de commutation	100 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	466921 h
Niveau sonore	49,5 dB
Micrologiciel évolutif	Oui
Mémoire flash	32 Mo
Mémoire interne	256 Mo

Puissance

Consommation (max)	474,3 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 48

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

Conditions environnementales

Dissipation thermique 1617,363 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 4,1 kg

Hauteur 44 mm

Profondeur 270 mm

Largeur 441 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet 5,25 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](#)

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