

## Zyxel XMG1930-30HP Géré L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Connexion Ethernet, supportant l'alimentati

Zyxel XMG1930-30HP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Nombre de modules SFP+ installés: 2. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 240 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af,....  
Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage, Format: 1U

EAN : 4718937622078  
Réf. : XMG1930-30HP-ZZ0101F  
Bloc d'alimentation inclus: Oui

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 Zyxel**, dont la référence est **XMG1930-30HP-ZZ0101F**, 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 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

Support MIB	Y
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

Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC
Connecteur de fibre optique	SFP+
Nombre de modules SFP+ installés	2
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	4
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	24

### Réseau

Nombre de VLANs	4000
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Protocoles Spanning Tree (STP)	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s
Acheminement sur politique	Oui
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

### Transmission des données

Trames géantes	12000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Route statique	Oui
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	178,5 Mpps
Capacité de commutation	240 Gbit/s

### Sécurité

Filtrage d'adresse MAC	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Protection en boucle	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCPv6 relay

### Caractéristiques de multidiffusion

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

### Protocoles

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

### Design

Voyants	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Couleur du produit	Noir
Format	1U
Grille de montage	Oui

### représentation / réalisation

Temps moyen entre pannes	587922,31 h
--------------------------	-------------

### Puissance

Consommation (max)	864,1 W
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Bloc d'alimentation inclus	Oui
Source d'alimentation	Secteur

### PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	700 W
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	20
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	28
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

### Conditions environnementales

Dissipation thermique	864,1 BTU/h
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	-20 - 50 °C

### Poids et dimensions

Poids	4,85 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	330 mm
Largeur	441 mm

### Contenu de l'emballage

Kit de montage en rack	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](#)