

Zyxel GS1200-5HP v2(GS1200-5HPV2-EU0101F)

Zyxel GS1200-5HP v2 - Commutateur - Géré - 1 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+) - de bureau - PoE+ (60 W)

Le ZyXEL GS1200 series Web Managed PoE Gigabit Switch est plus qu'un simple switch PoE. Il est livré avec une configuration Web facile à utiliser pour prioriser, limiter et/ou protéger les trafics réseau. Il a été conçu spécifiquement pour les clients qui ont besoin de fonctions de contrôle simples pour la gestion du réseau de bureau.



Les fonctions de contrôle simples comprennent la division d'un réseau en un ou plusieurs groupes plus petits pour la sécurité et la planification des ressources. La fonction QoS configurable de la série ZyXEL GS1200 permet également une meilleure gestion du trafic.

La série ZyXEL GS1200 optimise la livraison du trafic média en supportant IGMP Snooping v1/v2 et v3 qui est compatible avec la sélection configurable du port du routeur IGMP.

Le ZyXEL GS1200 series est firmware-upgradable pour un meilleur support, et la configuration peut être sauvegardée et restaurée sur le système.

Key Selling Points

- Quatre ports PoE+ Gigabit haute puissance
- Budget PoE total de 60 watts
- Gestion Web intuitive
- Qualité de service pour un meilleur contrôle du trafic
- Réseau local virtuel pour une meilleure sécurité du réseau

Product Features

Caractéristiques intelligentes

Le ZyXEL GS1200 series Web Managed PoE Gigabit Switch offre un contrôle simple pour une meilleure gestion. Contrairement à d'autres commutateurs gérés avancés mais complexes, la série ZyXEL GS1200 convient à la plupart des utilisateurs et fournit une solution abordable avec des fonctionnalités fondamentales.

Configuration facile

La série ZyXEL GS1200 ne nécessite aucun logiciel supplémentaire. Elle est plus visualisée avec une interface graphique Web facile, conviviale et intuitive qui aide à effectuer les tâches de configuration en quelques clics seulement. C'est beaucoup plus facile pour les utilisateurs de petits bureaux.

Support PoE

Le ZyXEL GS1200-5HP offre des capacités PoE IEEE 802.3at (30 watts/par port avec un budget total de 60 watts) pour alimenter les périphériques réseau compatibles PoE tels que les AP sans fil et Bluetooth, les caméras IP et les téléphones IP. L'interface graphique Web permet de contrôler l'état de l'alimentation de chaque port et/ou de redémarrer les périphériques réseau.

Économie d'énergie pour IEEE 802.3az

La fonction IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) intégrée à la série ZyXEL GS1200 détecte automatiquement le trafic réseau et ajuste dynamiquement la consommation d'énergie afin de réduire la consommation d'énergie pendant les périodes de faible utilisation du lien.

Main Specifications

Description du produit	Zyxel GS1200-5HP v2 - commutateur - 5 ports - Géré
Type de périphérique	Commutateur - 5 ports - Géré
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	1 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	60 W
Performances	Capacité de commutation: 10 Gbps
Capacité	Groupes de multidiffusion: 128
Taille de la table d'adresses MAC	2 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB

Protocole de Routage	IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Protocole de gestion à distance	HTTP
Caractéristiques	QoS, IGMP snooping, contrôle de la tempête de Broadcast, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, contrôle du flux, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, mémoire tampon de 128 Ko, Energy Efficient Ethernet, balisage VLAN, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), stockage et retransmission, CoS, prise en charge LDF, mise en miroir des ports, Link Aggregation, sans ventilateur, WRR, boîtier métallique, montage mural possible
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q
Dimensions (LxPxH)	19.3 cm x 8.4 cm x 2.6 cm
Poids	392 g
Localisation	Europe

Extended Specification

Général

Type de périphérique	Commutateur - 5 ports - Géré
Type de boîtier	De bureau
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	1 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	60 W
Performances	Capacité de commutation: 10 Gbps
Capacité	Groupes de multidiffusion: 128
Taille de la table d'adresses MAC	2 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Protocole de gestion à distance	HTTP
Caractéristiques	QoS, IGMP snooping, contrôle de la tempête de Broadcast, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, contrôle du flux, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, mémoire tampon de 128 Ko, Energy Efficient Ethernet, balisage VLAN, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), stockage et retransmission, CoS, prise en charge LDF, mise en miroir des ports, Link Aggregation, sans ventilateur, WRR, boîtier métallique, montage mural possible
Normes de conformité	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q
Appareils intégrés	Interrupteur d'alimentation on/off
Indicateurs d'état	Alimentation, PoE, statut du port

Extension/connectivité

Interfaces	4 x 1000Base-TX RJ-45 PoE+ - 30 W 1 x 1000Base-TX RJ-45
------------	---

Divers

Normes de conformité	BSMI, FCC, EMC Class B, LVD
Localisation	Europe

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Consommation en fonctionnement	72 Watt

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	10 - 90 % (sans condensation)

Dimensions et poids

Largeur	19.3 cm
Profondeur	8.4 cm
Hauteur	2.6 cm
Poids	392 g

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	21 cm
Profondeur emballée	13.2 cm
Hauteur emballée	7.8 cm
Poids emballé	950 g

What's in the box

Zyxel GS1200-5HP v2
Adaptateur secteur externe

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.