

Zyxel XMG-100 Series XMG-105HP(XMG-105HP-EU0101F)

Zyxel XMG-100 Series XMG-105HP - Commutateur - non géré - non géré - 5 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 1 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ - de bureau, fixation murale - PoE++ (70 W)



Le commutateur Zyxel XMG-105HP est conçu pour répondre aux exigences des réseaux modernes, offrant une connectivité à grande vitesse et une gestion efficace de l'énergie. Avec une capacité de commutation robuste de 45 Gbps et un taux de transfert de 33,5 Mpps, ce switch assure une circulation fluide et efficace des données sur le réseau. Il est doté de cinq ports 2,5GBase-T avec prise en charge PoE++, fournissant jusqu'à 60 W de puissance par port pour prendre en charge les périphériques de grande puissance, et d'un port SFP+ pour les liaisons montantes à grande vitesse.

Conçu pour être fiable, le Zyxel XMG-105HP fonctionne dans une large gamme de températures et de niveaux d'humidité, garantissant des performances constantes dans divers environnements. Sa conception sans ventilateur permet un fonctionnement silencieux, ce qui le rend idéal pour les zones sensibles au bruit. En outre, le budget PoE de 70 W du commutateur permet une distribution efficace de l'énergie aux appareils connectés, ce qui réduit le besoin d'alimentations supplémentaires et simplifie l'installation. Avec ses facteurs de forme de bureau et de montage mural, le Zyxel XMG-105HP offre des options d'installation flexibles pour s'adapter à n'importe quelle configuration.

Mise en avant

Capacité de commutation de 45 Gbps et taux de transfert de 33,5 Mpps pour un traitement des données à grande vitesse

Cinq ports PoE++ 2,5GBase-T et un port SFP+ pour des options de connectivité flexibles

La conception sans ventilateur garantit un fonctionnement silencieux, adapté aux environnements sensibles au bruit

Budget PoE de 70 W pour alimenter efficacement les périphériques connectés

Conçu pour durer, avec une large plage de températures de fonctionnement et un MTBF élevé

Les atouts

Des performances robustes

Avec une capacité de commutation de 45 Gbps et un taux de transfert de 33,5 Mpps, le Zyxel XMG-105HP assure un flux de données efficace et une connectivité à grande vitesse pour tous les appareils connectés.

Connectivité améliorée

Équipé de cinq ports 2,5GBase-T avec prise en charge PoE++ et d'un port SFP+, ce switch offre des options de connexion polyvalentes pour une large gamme d'appareils tout en fournissant jusqu'à 60 W de puissance par port pour prendre en charge les appareils de grande puissance.

Durable et fiable

Conçu pour fonctionner dans une large gamme de températures et de niveaux d'humidité, avec un MTBF élevé de 1 255 904 heures, le Zyxel XMG-105HP est conçu pour une fiabilité et une durabilité à long terme dans divers environnements.

Gestion efficace de l'énergie

La capacité PoE++ du commutateur, avec un budget PoE total de 70 W, permet une gestion et une distribution efficaces de l'énergie aux appareils connectés, éliminant ainsi le besoin de sources d'alimentation supplémentaires.

Installation et gestion faciles

La conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux, associée à des facteurs de forme de bureau et de montage mural, rend le Zyxel XMG-105HP facile à installer et à intégrer dans n'importe quelle configuration sans avoir besoin d'une gestion complexe.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Zyxel XMG-100 Series XMG-105HP - commutateur - non géré - 5 ports - non géré
Type de périphérique	Commutateur - 5 ports - non géré
Sous-type	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	5 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 1 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
Budget PoE	70 W
Performances	Capacité de commutation: 45 Gbps Taux de transfert: 33.5 Mpps
Capacité	Taille de tampon de paquet: 1 Mo

Taille de la table d'adresses MAC	4 000 entrées
Support de cadre Jumbo	12 000 octets
Caractéristiques	Sans ventilateur, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), détection de boucle, indicateurs d'état LED
Normes de conformité	IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3az
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	16 cm x 11 cm x 2.6 cm
Poids	492 g

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 5 ports - non géré
Type de boîtier	De bureau, fixation murale
Sous-type	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	5 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 1 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
Budget PoE	70 W
Performances	Capacité de commutation: 45 Gbps Taux de transfert: 33.5 Mpps
Capacité	Taille de tampon de paquet: 1 Mo
Taille de la table d'adresses MAC	4 000 entrées
Support de cadre Jumbo	12 000 octets
Caractéristiques	Sans ventilateur, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), détection de boucle, indicateurs d'état LED
Normes de conformité	IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3az
Indicateurs d'état	Alimentation, statut du port, PoE max, activité PoE

Extension/connectivité

Interfaces	1 x 1/10Gbit LAN SFP+ 5 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE++ - 60 W 1 x 2.5GBase-T RJ-45
------------	--

Divers

Fiabilité MTBF	1,255,904 heures
Normes de conformité	Plug and Play, EAC, FCC, BSMI Class B, UKCA, CAN ICES-3(B)/NMB3(B), WEEE

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	-20 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 95 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C

Taux d'humidité pour le stockage 5 - 95 % (sans condensation)

Dimensions et poids

Largeur	16 cm
Profondeur	11 cm
Hauteur	2.6 cm
Poids	492 g

What's in the box

Zyxel XMG-100 Series XMG-105HP
Adaptateur secteur externe

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.