

Zyxel GS1900-10HP (GS1900-10HP-EU0102F)

Zyxel GS1900-10HP - Commutateur - intelligent - 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP - de bureau, fixation murale - PoE+ (77 W)



La série GS1900 de ZyXEL, avec sa vitesse Gigabit et ses fonctions de gestion essentielles, apporte à votre réseau d'entreprise plus de flexibilité et de connectivité. Les commutateurs GbE de la série 1900 avec des fonctions d'économie d'énergie et un design sans ventilateur garantissent que votre réseau sera prêt à relever les défis. Ils ont été conçus avec des fonctions utiles et des performances avancées qui permettent à vos réseaux de bénéficier de la vitesse et de la sécurité ainsi que d'un fonctionnement silencieux dans vos environnements de bureau.

Mise en avant

Ports GbE 10 / 100 / 1000 Mbps
Gestion facile du commutateur basée sur un navigateur
Configuration rapide et facile
Fonctions avancées de prévention des erreurs de réseau
Support PoE haute puissance

Les atouts

Polyvalence et flexibilité pour des besoins différents

La série complète ZyXEL GS1900 combine la taille compacte d'un bureau ou d'un rack avec la connectivité GbE. Tous les modèles supportent plusieurs méthodes de déploiement pour répondre aux besoins des petits bureaux et des salles de réunion. Il est rapide et facile de profiter des applications de réseau d'entreprise à haut débit sans problème. La série est également idéale pour connecter de nombreux appareils alimentés afin de former un réseau d'entreprise sans faille.

Configuration simple et intuitive

Pour les petites entreprises qui souhaitent gérer leur infrastructure à l'avance, la série ZyXEL GS1900 est livrée avec un navigateur Web intégré convivial pour une configuration et une gestion simples. De plus, l'assistant intuitif étape par étape permet d'éviter de nombreuses pages de configuration compliquées pour une installation rapide en quelques clics en l'espace de quelques minutes. Pour guider les utilisateurs depuis le démarrage, le VLAN, le VLAN invité jusqu'au réglage de la qualité de service, la série ZyXEL propose quatre étapes les plus courantes et les combine dans un assistant de configuration rapide et facile ; ce qui ne permet pas seulement d'économiser du temps et des efforts de déploiement, mais est également utile, en particulier pour le personnel non-informaticien.

Éviter les erreurs de réseau avec une gestion facile

La série ZyXEL GS1900 est équipée de fonctions de gestion avancées pour rendre le réseau stable et sécurisé : protection de boucle qui empêche l'inondation du réseau, double image pour fournir un FW de secours si l'un tombe en panne et contrôle de tempête pour assurer l'efficacité du réseau, DoS convivial on / off avec un simple clic pour activer / désactiver au lieu de plusieurs pages de configuration, tandis que SSL assure que les cadres de gestion sont bien cryptés lorsque l'appareil est accédé. La série GS1900 offre des fonctions de prévention des erreurs réseau et une sécurité réseau intégrée pour réduire les risques et améliorer le flux de données.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Zyxel GS1900-10HP - commutateur - 8 ports - intelligent
Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - intelligent
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	77 W
Performances	Capacité de commutation: 20 Gbps Performances de transfert: 14,88 Mpps Taille de mémoire tampon de paquets: 525 KB
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, ICMP
Caractéristiques	QoS, IGMP snooping, Link Aggregation, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, protection contre les attaques de Déni de Service, stockage et retransmission, contrôle du flux, Prise en charge de STP, prise en charge RSTP, Prise en charge MSTP, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), Guest VLAN, Voice VLAN, Storm Control, VLAN Tagging, CoS, Port Security, prise en charge d'IPv6, client DHCP, support NTP, mise en miroir des ports, prise en charge LACP, prise en charge LLDP, Energy Efficient Ethernet, sans ventilateur, prise en charge de Syslog, MIB, File d'attente WRR, SPQ, balisage VLAN

Normes de conformité	IEEE 802.3at, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1x
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	25 cm x 10.4 cm x 2.7 cm
Poids	720 g
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - intelligent
Type de boîtier	De bureau, fixation murale
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	77 W
Performances	Capacité de commutation: 20 Gbps ¦ Performances de transfert: 14,88 Mpps ¦ Taille de mémoire tampon de paquets: 525 KB
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, ICMP
Algorithme de chiffrement	SSL
Méthode d'authentification	RADIUS, TACACS+
Caractéristiques	QoS, IGMP snooping, Link Aggregation, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, protection contre les attaques de Déni de Service, stockage et retransmission, contrôle du flux, Prise en charge de STP, prise en charge RSTP, Prise en charge MSTP, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), Guest VLAN, Voice VLAN, Storm Control, VLAN Tagging, CoS, Port Security, prise en charge d'IPv6, client DHCP, support NTP, mise en miroir des ports, prise en charge LACP, prise en charge LLDP, Energy Efficient Ethernet, sans ventilateur, prise en charge de Syslog, MIB, File d'attente WRR, SPQ, balisage VLAN
Normes de conformité	IEEE 802.3at, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1x

Extension/connectivité

Interfaces	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W ¦ 2 x SFP
------------	--

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - durée de vie
------------------------	---------------------------------

Divers

Accessoires inclus	Kit de fixation murale
Câbles inclus	1 x adaptateur secteur ¦ 1 x câble d'alimentation
Fiabilité MTBF	800,259 heures
Normes de conformité	FCC, RCM Class A, BSMI CNS 13438, LVD, EN 62368-1, BSMI CNS 14336-1, RoHS
Localisation	Europe

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	95.3 Watt

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °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	10 - 95 % (sans condensation)

Dimensions et poids

Largeur	25 cm
Profondeur	10.4 cm
Hauteur	2.7 cm
Poids	720 g

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	30.2 cm
Profondeur emballée	22.7 cm
Hauteur emballée	6.4 cm
Poids emballé	1.53 kg