

Zyxel GS1900 Series GS1900-24E (GS1900-24E-EU0103F)

Zyxel GS1900 Series GS1900-24E - Commutateur - intelligent - 24 x 10/100/1000 - Montable sur rack, fixation murale - pour USG Flex 100



Le Zyxel GS1900-24E est un commutateur polyvalent conçu pour fournir des solutions réseau efficaces. Avec 24 interfaces 1000Base-T, ce commutateur Gigabit Ethernet assure la connectivité pour une large gamme d'applications. Fonctionnant dans une plage de température de 0 °C à 40 °C et avec une tolérance à l'humidité de 10 % à 95 % (sans condensation), il est conçu pour fonctionner dans divers environnements. Sa conception durable comprend des fonctionnalités telles que la sécurité des ports et la prévention des attaques DoS, améliorant ainsi la sécurité et la fiabilité opérationnelle dans diverses configurations réseau. Le Zyxel GS1900-24E prend en charge des protocoles de gestion tels que SNMP et RMON, offrant des capacités de gestion à distance. Avec une capacité de commutation de 48 Gbps et des performances de transfert de 35,7 Mpps, il répond aux exigences des réseaux. De plus, des fonctionnalités telles que la gestion VLAN, la surveillance IGMP et la QoS garantissent une gestion optimale du trafic, ce qui le rend adapté à différentes infrastructures réseau.

Mise en avant

24 interfaces 1000Base-T pour une connectivité haut débit
Capacité de commutation robuste de 48 Gbit/s et performances de transfert de 35,7 Mpps
Fonctions de sécurité avancées, notamment la sécurité des ports et la prévention des attaques DoS
Fonctions complètes de gestion à distance avec prise en charge SNMP et RMON
Conception durable avec une large plage de températures de fonctionnement de 0 °C à 40 °C

Les atouts

Performances fiables

Le Zyxel GS1900-24E offre une performance de transfert de 35,7 millions de paquets par seconde, garantissant un traitement efficace des données sur l'ensemble du réseau.

Fonctions de sécurité avancées

Ce commutateur inclut la sécurité des ports et la prévention des attaques DoS, protégeant ainsi l'intégrité du réseau et empêchant tout accès non autorisé.

Options de gestion flexibles

Grâce à la prise en charge des protocoles SNMP et RMON, la gestion à distance de l'appareil est simplifiée, ce qui facilite la surveillance et le contrôle du réseau.

Résistance à l'environnement

Conçu pour diverses conditions d'utilisation, il fonctionne efficacement dans une plage de température comprise entre 0 °C et 40 °C et tolère des niveaux d'humidité de 10 % à 95 %.

Gestion robuste du trafic

Des fonctionnalités telles que la gestion VLAN et la surveillance IGMP permettent un routage optimisé du trafic, maintenant les performances même en cas de charges élevées.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Zyxel GS1900 Series GS1900-24E - commutateur - 24 ports - intelligent - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Performances	Capacité de commutation: 48 Gbps Performances de transfert: 35,7 Gbps
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	ICMP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Caractéristiques	Tampon de paquets 525 Ko, contrôle du flux, EEE, CoS, mode duplex intégral, mode semi-duplex, stockage et retransmission, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), support image double, VLAN Tagging, prise en charge LACP, Guest VLAN, Voice VLAN, Storm Control, SPQ, WRR, TOS Precedence, Port Security, gestion VLAN, Protection de l'UC, protection contre les attaques de Déni de Service, IGMP snooping, prise en charge d'IPv6, NDP, prise en charge de Syslog, LLDP-MED, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, client DHCP, mise en miroir des ports, MIB II
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP)
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)

Dimensions (LxPxH)	26.7 cm x 16.2 cm x 4.2 cm
Poids	1.56 kg
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie
Conçu pour	USG Flex 100

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack, fixation murale
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Performances	Capacité de commutation: 48 Gbps Performances de transfert: 35,7 Gbps
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	ICMP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Algorithme de chiffrement	SSL
Méthode d'authentification	RADIUS, TACACS+
Caractéristiques	Tampon de paquets 525 Ko, contrôle du flux, EEE, CoS, mode duplex intégral, mode semi-duplex, stockage et retransmission, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), support image double, VLAN Tagging, prise en charge LACP, Guest VLAN, Voice VLAN, Storm Control, SPQ, WRR, TOS Precedence, Port Security, gestion VLAN, Protection de l'UC, protection contre les attaques de Déni de Service, IGMP snooping, prise en charge d'IPv6, NDP, prise en charge de Syslog, LLDP-MED, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, client DHCP, mise en miroir des ports, MIB II
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP)
Indicateurs d'état	Alimentation, système, liaison/activité

Extension/connectivité

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45
------------	-----------------------

Garantie du fabricant

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

Divers

Accessoires inclus	Kit de fixation murale, kit de fixation pour rack
Kit de montage pour rack	Inclus
Fiabilité MTBF	524,139 heures
Normes de conformité	FCC, RCM Class A, BSMI CNS 13438, EN 62368-1, BSMI CNS 14336-1, RoHS
Localisation	Europe

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)

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	26.7 cm
Profondeur	16.2 cm
Hauteur	4.2 cm
Poids	1.56 kg

Information de compatibilité

Conçu pour	Zyxel USG Flex 100
------------	--------------------

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	32.5 cm
Profondeur emballée	22.3 cm
Hauteur emballée	7.1 cm
Poids emballé	2.05 kg

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