

Zyxel XGS1930-28HP(XGS1930-28HP-EU0101F)
 Zyxel XGS1930-28HP - Switch - smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - rack-mountable - PoE+ (375 W)



Main Specifications

Description du produit	Zyxel XGS1930-28HP - commutateur - 28 ports - intelligent - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 28 ports - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	375 W
Performances	Capacité de commutation: 128 Gbps Taux de transfert: 95.2 Mpps
Capacité	Entrées de table de commutation IPv4: 512 Entrées de table de commutation IPv6: 512 Tables de routage: 32 Interfaces IPv4: 32 Interfaces IPv6: 32 Groupes multidiffusion couche 2: 1000
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Protocole de Routage	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS
Caractéristiques	Contrôle du flux, prise en charge d'ARP, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, IGMP snooping, prise en charge de Syslog, mise en miroir des ports, contrôle de la tempête de Broadcast, prise en charge d'IPv6, Unicast Storm Control, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, files d'attente pondérées WFQ (Weighted Fair Queuing), prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol), prise en charge du protocole RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), prise en charge du protocole Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QoS), sans ventilateur, relais DHCP, Port Security, serveur NTP, interrupteur SNMP, client DHCP, base d'information de gestion (MIB), Dynamic VLAN Support (GVRP), Double image du micrologiciel, Strict Priority Queuing (SPQ), Neighbor Discovery Protocol (NDP), isolation des ports, Class of Service (CoS), authentification 802.1x, Duplicated Address Detection, administrés sur le cloud, tampon de paquet 1,5 MB, filtrage IGMP, réduction IGMP, Protection de l'UC, Internet Control Message Protocol (ICMP), DLF (Destination Lookup Failure), Loop Guard, Voice VLAN, Guest VLAN, Weighted Round Robin (WRR), VLAN basé sur le port, Unknown Storm Control, conduit VLAN
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44.1 cm x 33 cm x 4.4 cm
Poids	4.6 kg
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie

Extended Specification

Général

Type de périphérique	Commutateur - 28 ports - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	375 W
Performances	Capacité de commutation:128 Gbps Taux de transfert:95.2 Mpps
Capacité	Entrées de table de commutation IPv4:512 Entrées de table de commutation IPv6:512 Tables de routage:32 Interfaces IPv4:32 Interfaces IPv6:32 Groupes multidiffusion couche 2:1000
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 1,RMON 1,RMON 2,RMON 3,RMON 9,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTPS
Algorithme de chiffrement	SSL,SHA-2
Méthode d'authentification	RADIUS
Caractéristiques	Contrôle du flux,prise en charge d'ARP,prise en charge du réseau local (LAN) virtuel,IGMP snooping,prise en charge de Syslog,mise en miroir des ports,contrôle de la tempête de Broadcast,prise en charge d'IPv6,Unicast Storm Control,possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels,files d'attente pondérées WFQ (Weighted Fair Queuing),prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol),prise en charge du protocole RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol),prise en charge du protocole Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP),assistance Access Control List (ACL),qualité de service (QoS),sans ventilateur,relais DHCP,Port Security,serveur NTP,interrupteur SNMP,client DHCP,base d'information de gestion (MIB),Dynamic VLAN Support (GVRP),Double image du micrologiciel,Strict Priority Queuing (SPQ),Neighbor Discovery Protocol (NDP),isolation des ports,Class of Service (CoS),authentification 802.1x,Duplicated Address Detection,administré sur le cloud,tampon de paquet 1,5 MB,filtrage IGMP,réduction IGMP,Protection de l'UC,Internet Control Message Protocol (ICMP),DLF (Destination Lookup Failure),Loop Guard,Voice VLAN,Guest VLAN,Weighted Round Robin (WRR),VLAN basé sur le port,Unknown Storm Control,conduit VLAN
Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3af,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ae,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3at,IEEE 802.3az
RAM	512 Mo
Mémoire flash	32 Mo

Extension/connectivité

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 10GBase-X SFP+
------------	---

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	471 Watt

Divers

Kit de montage pour rack	Inclus
FiabilitéMTBF	1,369,432 heures
Normes de conformité	BSMI,EMC,RoHS,FCC Part 15 A,LVD

Dimensions et poids

Largeur	44.1 cm
Profondeur	33 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	4.6 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	58.8 cm
Profondeur emballée	50.3 cm
Hauteur emballée	9.5 cm
Poids emballé	5.82 kg

Garantie du fabricant

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

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °C
Taux d'humiditéen fonctionnement	10 - 95 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humiditépour le stockage	10 - 95 % (sans condensation)

What's in the box

Zyxel XGS1930-28HP
Rack kit de montage

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