

Zyxel XGS1935 Series XGS1935-52HP(XGS1935-52HP-EU0101F)

Zyxel XGS1935 Series XGS1935-52HP - Commutateur - géré - L3 Lite - intelligent - 48 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP+ 10 Go (liaison montante) - Montable sur rack - PoE+ (375 W) - pour Zyxel DAC10G-1M v2, DAC10G-3M v2, SFP10, SFP-1000, SFP-BX1310-10, SFP-BX1550, SFP-SX-D



Main Specifications

Description du produit	Zyxel XGS1935 Series XGS1935-52HP - commutateur - géré - 48 ports - intelligent - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 48 ports - L3 Lite - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP+ 10 Go (liaison montante)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	375 W
Performances	Capacité de commutation: 176 Gbps Taux de transfert: 130,9 Mpps
Capacité	Taille de tampon de paquet: 1,5 Mo Entrées de transfert IPv4: 512 Entrées de transfert IPv6: 512 Tables de routage: 32 Interfaces IPv4: 32 Interfaces IPv6: 32
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMP, L2PT, IGMPv2, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	HTTPS, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Syslog, ICMP
Caractéristiques	Prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, Energy Efficient Ethernet, protection contre les surtensions de 4 KV, Protecteur 8KV ESD (décharge d'entrefer), Protecteur 6KV ESD (décharge de contact), Loop Guard, IVL, VLAN basé sur le port, Voice VLAN, conduit VLAN, Port Security, authentification d'adresse MAC, isolation des ports, GVRP, prise en charge d'ARP, Guest VLAN, relais PPPoE, Protection de l'UC, QoS, Storm Control, Layer 2 switching, IGMP snooping, filtrage IGMP, routage multicast statique, réduction IGMP, LLDP, LLDP-MED, DHCP Option 82, relais DHCP, client DHCPv4, client DHCPv6, DAD, support NebulaFLEX, serveur NTP, mise en miroir des ports, priorisation bas��e sur des politiques, limitation du débit bas��e sur la politique
Normes de conformité	IEEE 802.3at, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44 cm x 27 cm x 4.3 cm
Poids	4.1 kg
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie limit��e à vie
Conçu pour	Zyxel DAC10G-1M v2, DAC10G-3M v2, SFP-1000T, SFP10G-LR, SFP10G-SR-E, SFP-BX1310-10-D, SFP-BX1550-E, SFP-SX-D

Extended Specification

Général

Type de périphérique	Commutateur - 48 ports - L3 Lite - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP+ 10 Go (liaison montante)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	375 W
Performances	Capacité de commutation: 176 Gbps Taux de transfert: 130,9 Mpps
Capacité	Taille de tampon de paquet: 1,5 Mo Entrées de transfert IPv4: 512 Entrées de transfert IPv6: 512 Tables de routage: 32 Interfaces IPv4: 32 Interfaces IPv6: 32
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMP, L2PT, IGMPv2, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	HTTPS, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Syslog, ICMP
Algorithme de chiffrement	SSL, SHA-2
Méthode d'authentification	RADIUS
Caractéristiques	Prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, Energy Efficient Ethernet, protection contre les surtensions de 4 KV, Protecteur 8KV ESD (décharge d'entrefer), Protecteur 6KV ESD (décharge de contact), Loop Guard, IVL, VLAN basé sur le port, Voice VLAN, conduit VLAN, Port Security, authentification d'adresse MAC, isolation des ports, GVRP, prise en charge d'ARP, Guest VLAN, relais PPPoE, Protection de l' UC, QoS, Storm Control, Layer 2 switching, IGMP snooping, filtrage IGMP, routage multicast statique, réduction IGMP, LLDP, LLDP-MED, DHCP Option 82, relais DHCP, client DHCPv4, client DHCPv6, DAD, support NebulaFLEX, serveur NTP, mise en miroir des ports, priorisation basée sur des politiques, limitation du débit basée sur la politique
Normes de conformité	IEEE 802.3at, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
RAM	32 Mo
Mémoire flash	512 Mo

Extension/connectivité

Interfaces	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x LAN 10 Go SFP+ liaison montante
------------	--

Garantie du fabricant

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

Divers

Accessoires inclus	Câble d'alimentation
Kit de montage pour rack	Inclus
Fiabilité MTBF	562,941 heures
Normes de conformité	LVD, BSMI, FCC Part 15 A, EMC, 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	-20 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °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	44 cm
Profondeur	27 cm
Hauteur	4.3 cm
Poids	4.1 kg

Information de compatibilité

Conçu pour	Zyxel DAC10G-1M v2, DAC10G-3M v2, SFP-1000T, SFP10G-LR, SFP10G-SR-E, SFP-BX1310-10-D, SFP-BX1550-E, SFP-SX-D
------------	--

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	50.8 cm
Profondeur emballée	39.4 cm
Hauteur emballée	9 cm
Poids emballé	5.64 kg

What's in the box

- Zyxel XGS1935 Series XGS1935-52HP
- Câble d'alimentation
- Rack kit de montage

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