

## Zyxel XMG1915 Series XMG1915-10E(XMG1915-10E-EU0101F)

### Zyxel XMG1915 Series XMG1915-10E - Commutateur - géré, cloud NebulaFLEX - L3 Lite - intelligent - 8 x 100/1000/2.5G + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ - de bureau



Le commutateur Zyxel XMG1915-10E est conçu pour répondre aux exigences des environnements réseau modernes, offrant une connectivité à grande vitesse et des fonctions de sécurité robustes. Avec 10 ports, dont 8 supportant 100/1000/2,5 G et 2 pour SFP+/10 Gbit LAN, ce dispositif assure des options de connexion polyvalentes pour divers besoins de mise en réseau. Sa capacité avancée de commutation Lite Layer 3 facilite la gestion efficace du trafic, tandis que la prise en charge d'IPv4 et d'IPv6 répond aux exigences futures en matière de réseau.

La sécurité est une priorité pour le Zyxel XMG1915-10E, avec l'authentification RADIUS et le cryptage SSL pour protéger contre les accès non autorisés. En outre, sa conception sans ventilateur garantit non seulement un fonctionnement silencieux, mais contribue également à sa fiabilité, avec un MTBF impressionnant de 646 958 heures. Pour les administrateurs réseau, le commutateur offre des options de gestion complètes via SNMP, RMON et un portail web GUI, rendant la gestion du réseau à la fois intuitive et flexible. Que ce soit pour une petite ou une grande entreprise, le Zyxel XMG1915-10E est un choix judicieux pour ceux qui recherchent une solution réseau fiable, sécurisée et facile à gérer.

## Mise en avant

- 10 ports pour des configurations réseau flexibles
- Commutation avancée Layer 3 Lite pour une gestion efficace du trafic
- Conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux
- Prise en charge d'IPv4 et d'IPv6 pour un réseau à l'épreuve du temps
- Fonctions de sécurité complètes comprenant l'authentification RADIUS et le cryptage SSL

## Les atouts

### Connectivité améliorée

Avec 8 ports LAN 100/1000/2,5 G et 2 ports SFP+/10 Gbit, le Zyxel XMG1915-10E offre des options de connectivité polyvalentes pour une variété de demandes de réseau, assurant un transfert de données à grande vitesse et une performance réseau efficace.

### Fonctions de sécurité robustes

Équipé de l'authentification RADIUS et des algorithmes de cryptage SHA-2 et SSL, le Zyxel XMG1915-10E offre un environnement réseau sécurisé, protégeant les données contre les accès non autorisés et les menaces du réseau.

### Haute fiabilité

Conçu pour un fonctionnement continu, le Zyxel XMG1915-10E affiche un MTBF impressionnant de 646 958 heures, ce qui minimise les temps d'arrêt et garantit une disponibilité fiable du réseau.

### Gestion avancée du réseau

Doté d'une suite complète de protocoles de gestion, notamment SNMP, RMON et HTTPS, ainsi que d'un portail de gestion Web GUI, ce commutateur offre des solutions de gestion de réseau intuitives et flexibles.

### Utilisation efficace de l'énergie

L'alimentation interne fonctionne sur le courant alternatif 120/230 V, ce qui permet une utilisation efficace de l'énergie tout en maintenant des performances élevées, complétées par une conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Zyxel XMG1915 Series XMG1915-10E - commutateur - géré, cloud NebulaFLEX - 10 ports - intelligent
Type de périphérique	Commutateur - 10 ports - L3 Lite - intelligent
Sous-type	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 100/1000/2.5G + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+
Performances	Capacité de commutation: 80 Gbps   Taux de transfert: 59,5 Mpps
Capacité	Entrées de table de commutation IPv4: 128   Entrées de table de commutation IPv6: 128   Tables de routage: 8   Interfaces IP: 8   Taille de tampon de paquet: 1, 5 Mo
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Support de cadre Jumbo	12 000 octets

Protocole de gestion à distance	SSH-2, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Syslog
Caractéristiques	Sans ventilateur, 2KV ESD Protector, protection surtensions 1 kV, ESD Protector, prise en charge IPv4, prise en charge d'IPv6, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, routage statique, VLAN basé sur le port, Voice VLAN, authentification d'adresse MAC, LACP, Port Security, isolation des ports, gel de MAC, Protection de l'UC, DHCP snooping, CoS, QoS, SPQ, WFQ, WRR, Storm Control, prise en charge DSCP, IGMP snooping, relais DHCPv6, client DHCP, DAD, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, serveur NTP, support MIB, portail de gestion d'IUG web, ZON
Normes de conformité	IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP)
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	25 cm x 10.4 cm x 2.7 cm
Poids	760 g
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie

## Spécifications détaillées

### Général

Type de périphérique	Commutateur - 10 ports - L3 Lite - intelligent
Type de boîtier	De bureau
Sous-type	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 100/1000/2.5G + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+
Performances	Capacité de commutation: 80 Gbps   Taux de transfert: 59,5 Mpps
Capacité	Entrées de table de commutation IPv4: 128   Entrées de table de commutation IPv6: 128   Tables de routage: 8   Interfaces IP: 8   Taille de tampon de paquet: 1, 5 Mo
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Support de cadre Jumbo	12 000 octets
Protocole de gestion à distance	SSH-2, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Syslog
Algorithme de chiffrement	SSL, SHA-2
Méthode d'authentification	RADIUS
Caractéristiques	Sans ventilateur, 2KV ESD Protector, protection surtensions 1 kV, ESD Protector, prise en charge IPv4, prise en charge d'IPv6, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, routage statique, VLAN basé sur le port, Voice VLAN, authentification d'adresse MAC, LACP, Port Security, isolation des ports, gel de MAC, Protection de l'UC, DHCP snooping, CoS, QoS, SPQ, WFQ, WRR, Storm Control, prise en charge DSCP, IGMP snooping, relais DHCPv6, client DHCP, DAD, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, serveur NTP, support MIB, portail de gestion d'IUG web, ZON
Normes de conformité	IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP)
RAM	256 Mo
Mémoire flash	32 Mo

### Extension/connectivité

Interfaces	2 x 1/10Gbit LAN SFP+   8 x 2.5GBase-T RJ-45
------------	--

### Garantie du fabricant

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

## Divers

Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation
Fiabilité MTBF	646,958 heures
Normes de conformité	LVD, BSMI, EMC, FCC Part 15 A, 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	5 - 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	25 cm
Profondeur	10.4 cm
Hauteur	2.7 cm
Poids	760 g

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	30.6 cm
Profondeur emballée	22.5 cm
Hauteur emballée	6.4 cm
Poids emballé	1.3 kg

## What's in the box

Zyxel XMG1915 Series XMG1915-10E  
Adaptateur d'alimentation

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