ZYXEL

Zyxel XMG1915-10E Géré L2 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
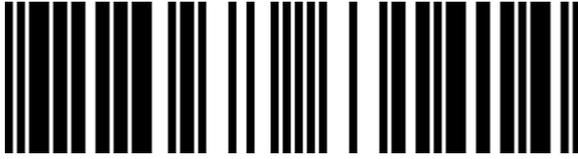
Marque : Zyxel

Code produit: XMG1915-10E-EU0101F

Nom du produit : XMG1915-10E

Zyxel XMG1915-10E. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 8. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 80 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz,.... Grille de montage

Caractéristiques de gestion

Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L2
Qualité de service (QoS)	✔

Connectivité

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	8
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Quantités d'emplacements de module SFP+	2

Réseau

Standards réseau *	IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G *	✔
Support VLAN	✔
Fonctions LAN virtuelles	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN

Transmition des données

Capacité de commutation *	80 Gbit/s
Taux de transfert	59,5 Mpps
Répertoire MAC *	16000 entrées
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✔
Trames géantes	12000
Mémoire cache de paquet	1,5 Mo

Sécurité

Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping
Filtrage IGMP	✔
Algorithme de sécurité soutenu	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Filtrage d'adresse MAC	✔
Support SSH/SSL	✔
Type d'authentification	RADIUS

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidifusion	✔

Caractéristiques de multidiffusion

Fonctions de multidiffusion	Transfert multicast

Design

Grille de montage *	✔
Voyants	✔

représentation / réalisation

Mémoire interne	256 Mo
Mémoire flash	32 Mo
Micrologiciel évolutif	✔
Temps moyen entre pannes	646,958 h

Puissance

Source d'alimentation *	Secteur
Bloc d'alimentation inclus *	✔
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Consommation (max)	13,13 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✘

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%

Poids et dimensions

Largeur	250 mm
Profondeur	104 mm
Hauteur	27 mm
Poids	780 g

Contenu de l'emballage

Câbles inclus	Secteur

4718937631414