ZYXEL

Zyxel XMG1915-10EP Gestito L2 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over Ethernet (PoE)



Marchio : Zyxel

Codice prodotto: XMG1915-10EP-EU0101F

Nome del prodotto : XMG1915-10EP

Zyxel XMG1915-10EP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 8. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 80 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz,.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack

Caratteristiche di gestione	
Tipo interruttore *	Gestito
Livello del commutatore	L2
Supporto qualità del servizio (QoS)	✔

Connettività	
Quantità di porte RJ-45 *	8
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Quantità di slot del modulo SFP+	2

Collegamento in rete	
Standard di rete *	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
Supporto 10G *	✔
VLAN support	✔
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN

Trasmissione dati	
Capacità di commutazione *	80 Gbit/s
tasso di inoltro	59,5 Mpps
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci
Supporto Jumbo Frames	✔
Frame Jumbo	12000
Buffer di memoria di pacchetto	1,5 MB

Sicurezza	
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping
Funzione IGMP snooping	✔
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Filtri MAC address	✔
Supporto SSH/SSL	✔
tipo di autenticazione	RADIUS

Funzioni Multicast	
Supporto multicast	✔
Funzioni multicast	Invio multicast

Design	
Montaggio rack *	✔
Indicatori LED	✔

Prestazione	
RAM installata	256 MB
Memoria flash	32 MB
Firmware aggiornabile	✔
Tempo medio tra guasti (MTBF)	394,499 h

Gestione energetica	
Alimentazione *	AC/PoE
Fonte di alimentazione inclusa *	✔
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Consumo energetico (max)	150 W

Power over Ethernet (PoE)	
Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✔
Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	8
Bilancio energetico totale del PoE	130 W

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
Umidità	5 - 95%

Dimensioni e peso	
Larghezza	250 mm
Profondità	104 mm
Altezza	27 mm
Peso	780 g

Contenuto dell'imballo	
Cavi inclusi	AC

4718937631452

0760559130312

760559130312

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 13-APR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date