ZYXEL

Zyxel XMG1915-10E Managed L2 2.5G Ethernet (100/1000/2500)



Marke : Zyxel **Artikel-Code:** XMG1915-10E-EU0101F

Produktname : XMG1915-10E

- 2,5G-Geschwindigkeit: Top Leistung für kleine Unternehmen & Privatanwender
- Auf 2,5-fache Netzwerk-Geschwindigkeit aufrüsten
- Zwei 10G-Uplink-Ports sorgen dafür, dass immer genügend Bandbreite zur Verfügung steht, um Engpässe zum Server zu vermeiden und sicherzustellen, dass Geräte mit höherer Geschwindigkeit ihr volles Potenzial ausschöpfen können
- Nebula, Flexibles Cloud-Management

8-Port 2.5GbE, 2 SFP+ Smart Switch, NebulaFlex (Webmanaged und Cloudmanaged nutzbar)

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

Kompakter und geräuschloser Cloud-basierter 2,5G-SwitchAlle Downlink-Ports des XMG1915 arbeiten mit 2,5G-Geschwindigkeit und gewährleisten eine stabile Verbindung für eine Vielzahl angeschlossener Geräte, wie z. B. WiFi 6/6E/7 APs, Multi-Gigabit-Netzwerke, IP-Kameras und NAS-Geräte. Zwei 10G-Uplink-Ports sorgen dafür, dass immer genügend Bandbreite zur Verfügung steht, um Engpässe zu vermeiden und sicherzustellen, dass Geräte mit höherer Geschwindigkeit ihr volles Potenzial ausschöpfen können.

Management-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed
Switch-Ebene	L2
Quality of Service (QoS) Support	✔
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	8
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Menge Modul-Steckplätze SFP+	2
Netzwerk	
Netzstandard *	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
10G-Unterstützung *	✔
VLAN-Unterstützung	✔
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN
Datenübertragung	
Routing-/Switching-Kapazität *	80 Gbit/s
Transferrate	59,5 Mpps
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung	✔
Jumbo-Frames	12000
Datenpaket-Pufferspeicher	1,5 MB
Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping
IGMP-Snooping	✔
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
MAC Adressen Filtern	✔
SSH-/SSL-Unterstützung	✔
Autentifizierungstyp	RADIUS

Multicast-Funktionen	
Multicast-Funktionen	Multicast-Weiterleitung
Design	
Rack-Einbau *	✘
LED-Anzeigen	✔
Leistungen	
Speicherkapazität	256 MB
Flash-Speicher	32 MB
Upgradefähige Firmware	✔
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	646,958 h
Energie	
Energiequelle *	AC
Netzteil enthalten *	✔
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	13,13 W
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE) *	✘
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Gewicht und Abmessungen	
Breite	250 mm
Tiefe	104 mm
Höhe	27 mm
Gewicht	780 g
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC

Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	✔

4718937631414

0760559130305

760559130305

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date