ZyXEL XMG1915 Series XMG1915-10E - Switch - verwaltet

NebulaFLEX Cloud - L3 Lite - Smart - 8 x 100/1000/2.5G + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ - Desktop



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	XMG1915-10E-EU0101F
EAN/UPC	4718937631414

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel XMG1915 Series XMG1915-10E - Switch - verwaltet, NebulaFLEX Cloud - 10 Anschlüsse - Smart
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 100/1000/2.5G + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 80 Gbit/s Weiterleitungsrate: 59,5 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 128 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 128 Routing-Tabellen: 8 IP-Schnittstellen: 8 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.000 Byte
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH-2, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Syslog
Leistungsmerkmale	Ohne Lüfter, 2KV ESD Protector, 1 KV Überspannungsschutz, ESD Protector, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, statisches Routing, Anschluss-basiertes VLAN, Voice VLAN, MAC Adressenauthentifizierung, LACP, Port Security, Anschlussisolierung, MAC Freeze, CPU-Schutz, DHCP-Snooping, CoS, QoS, SPQ, WFQ, WRR, Storm Control, DSCP-Unterstützung, IGMP Snooping, DHCPv6-Relay, DHCP-Client, DAD, Firmware aktualisierbar, NTP-Server, MIB Unterstützung, Web-GUI-Managementportal, ZON
Produktzertifizierungen	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)

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 10.4 cm x 2.7 cm
Gewicht	760 g
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	Desktop
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 100/1000/2.5G + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 80 Gbit/s Weiterleitungsrate: 59,5 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 128 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 128 Routing-Tabellen: 8 IP-Schnittstellen: 8 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.000 Byte
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH-2, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Syslog
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SHA-2
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	Ohne Lüfter, 2KV ESD Protector, 1 KV Überspannungsschutz, ESD Protector, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, statisches Routing, Anschluss-basiertes VLAN, Voice VLAN, MAC Adressenauthentifizierung, LACP, Port Security, Anschlussisolierung, MAC Freeze, CPU-Schutz, DHCP-Snooping, CoS, QoS, SPQ, WFQ, WRR, Storm Control, DSCP-Unterstützung, IGMP Snooping, DHCPv6-Relay, DHCP-Client, DAD, Firmware aktualisierbar, NTP-Server, MIB Unterstützung, Web-GUI-Managementportal, ZON
Produktzertifizierungen	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 MB
Flash-Speicher	32 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 1/10Gbit LAN SFP+ 8 x 2.5GBase-T RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Netzteil
MTBF	646,958 Stunden
Produktzertifizierungen	LVD, BSMI, EMC, FCC Part 15 A, RoHS
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	25 cm
Tiefe	10.4 cm
Höhe	2.7 cm
Gewicht	760 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	30.6 cm
Transporttiefe	22.5 cm
Transporthöhe	6.4 cm
Transportgewicht	1.3 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.