

ZyXEL XMG1915-10EP 8-Port 2.5GbE 2 SFP+ 8x PoE++ 802.3 bt Power over Ethernet

Artikelnummer 999722057

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Kompakter und geräuschloser Cloud-basierter 2,5G-Switch Alle 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.

- **Verbesserte Konnektivität**

Mit 8 2,5-GBase-T-Ports mit PoE++ und 2 SFP+-Ports bietet der Zyxel XMG1915-10EP vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten und hohe Netzwerkgeschwindigkeiten und gewährleistet so einen effizienten Betrieb und Flexibilität bei der Bereitstellung.

- **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Ausgestattet mit RADIUS-Authentifizierung, SHA-2- und SSL-Verschlüsselungsalgorithmen bietet der Zyxel XMG1915-10EP eine sichere Netzwerkumgebung. Funktionen wie MAC-Adressauthentifizierung, Port-Sicherheit und DHCP-Snooping verbessern die Netzwerkintegrität zusätzlich und schützen vor unbefugtem Zugriff und Bedrohungen.

- **Erweiterte Netzwerkverwaltung**

Der Zyxel XMG1915-10EP unterstützt umfassende Netzwerkmanagementprotokolle wie SNMP, RMON und HTTPS sowie ein Web-GUI-Managementportal. Dies ermöglicht eine effiziente Netzwerküberwachung, -verwaltung und -wartung und gewährleistet optimale Leistung und Zuverlässigkeit.

- **Hohe Leistung und Zuverlässigkeit**

Mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 59,5 Mpps sowie einer MAC-Adressentabelle mit 16.000 Einträgen und einem Paketpuffer von 1,5 MB bietet der Zyxel XMG1915-10EP eine hohe Datenverarbeitungs- und Übertragungsgeschwindigkeit. Das lüfterlose Design und eine MTBF von 575.180 Stunden gewährleisten einen leisen Betrieb und langfristige Zuverlässigkeit.

- **Energieeffizientes Design**

Der Zyxel XMG1915-10EP ist IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) konform und wurde entwickelt, um den Stromverbrauch ohne Leistungseinbußen zu reduzieren. Dies senkt nicht nur die Betriebskosten, sondern trägt auch zu einer nachhaltigeren Netzwerkumgebung bei.

Weitere Bilder

