ZyXEL XMG1915 Series XMG1915-18EP Switch verwaltet, NebulaFLEX Cloud L3 Lite Smart 8 x 100/1000/2.5G PoE++ + 8 x 100/1000/2.5G + 2 x Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+ an Rack montierbar



Artikelnummer 999722056

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

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.

#### Verbesserte Konnektivität

Mit 18 Ports, darunter 8 2,5-GBase-T (PoE++) und 2 SFP+-Ports, bietet der Zyxel XMG1915-18EP vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten und gewährleistet eine schnelle Datenübertragung und effiziente Stromverteilung.

#### • Robuste Sicherheitsfunktionen

Ausgestattet mit RADIUS-Authentifizierung, SHA-2- und SSL-Verschlüsselungsalgorithmen gewährleistet das Gerät sichere Netzwerkumgebungen. Seine umfassenden Sicherheitsmaßnahmen, darunter MAC-Adressauthentifizierung und Port-Sicherheit, schützen vor unbefugtem Zugriff und Bedrohungen.

### • Erweiterte Netzwerkverwaltung

Mit Layer 3 Lite Advanced Switching unterstützt der Zyxel XMG1915-18EP eine Reihe von Verwaltungsprotokollen, darunter SNMP, RMON und HTTPS. Sein Web-GUI-Verwaltungsportal vereinfacht die Netzwerkadministration und bietet eine intuitive Oberfläche für Überwachung und Steuerung.

### Hohe Leistung

Mit einer Switching-Kapazität von 120 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 89,2 Mpps ist dieser Switch für hohe Datenverkehrsmengen ausgelegt und gewährleistet eine reibungslose und zuverlässige Datenübertragung im gesamten Netzwerk.

### • Langlebig und zuverlässig

Der Zyxel XMG1915-18EP ist auf Langlebigkeit ausgelegt und hat eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 954.032 Stunden. Sein 1-kV-Überspannungsschutz und 2-kV-ESD-Schutz schützen das Gerät vor Überspannungen und statischer Entladung und erhöhen so seine Lebensdauer.

## Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: , IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: , IPv

Schnittstellen: 8, Routing-Tabellen: 8, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB

Untertyp 2.5 Gigabit Ethernet

Netzwerk - Typ Switch

**Ports - Typ** 100/1000/2.5G (PoE++)

Bereitgestellte Schnittstelle - 2 x 1/10Gbit LAN SFP+, 8 x 2.5GBase-T RJ-45, 8 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE++ - 60 W

Schnittstellen

Farbkategorie Blau, Grau

Leistung Weiterleitungsrate: 89.2 Mpps, Switching-Kapazität: 120 Gbit/s

Verschlüsselungsalgorithmus SSL, SHA-2

Anz. Anschlüsse 16

Ports (zweite) - Typ 100/1000/2.5G

Netzwerk - Formfaktor An Rack montierbar

Gewicht 2,6 kg

Größe der MAC-Adresstabelle 16.000 Einträge

Service und Support - Typ Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Ports (dritte) - Typ Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+

Menge 2

# Weitere Bilder











