

# 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-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 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

<b>Kapazität - Kapazität</b>	IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: , IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: , IP-Schnittstellen: 8, Routing-Tabellen: 8, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
<b>Untertyp</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports - Typ</b>	100/1000/2.5G (PoE++)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 1/10Gbit LAN SFP+, 8 x 2.5GBase-T RJ-45, 8 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE++ - 60 W
<b>Farbkategorie</b>	Blau, Grau
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsrate: 89.2 Mpps, Switching-Kapazität: 120 Gbit/s
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL, SHA-2
<b>Anz. Anschlüsse</b>	16
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	100/1000/2.5G
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	16.000 Einträge
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+
<b>Menge</b>	2

## Weitere Bilder

