

ZyXEL XGS1210-12 V2 Switch managed 8 x 10/100/1000 + 2 x 100/1000/2.5G + 2 x 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ Uplink Desktop wandmontierbar

Artikelnummer 999699922

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der XGS1210-12 von Zyxel verfügt über zwei 10 Gigabit SFP+ Uplink-Ports, zwei 2,5 Gigabit Ports und acht Gigabit Ethernet-Ports. Schließen Sie 802.11ac oder 802.11ax APs an die 2,5 Gigabit Ports an, um maximale Wireless-Geschwindigkeit zu erreichen. Stellen Sie Ihre Daten von Ihrem NAS oder anderen wichtigen Netzwerkgeräten mit 10 Gigabit SFP+ schnell auf Ihren Client-Geräten bereit. Priorisieren, begrenzen und/oder schützen Sie Ihren Netzwerkverkehr mit der integrierten Weboberfläche. Speziell für Kunden, die sich eine einfache Netzwerkverwaltung für Zuhause oder im Büro wünschen.

- **10G-Beschleunigung für alle**

Der XGS1210-12 bietet zwei SFP+ Ports, die zu 10 GbE kompatibel sind und höhere Übertragungsgeschwindigkeiten bieten. Kunden merken schnell, dass sie damit sofort und kostengünstig auf eine hybride Hochgeschwindigkeits-Netzwerkumgebung aufrüsten können.

- **Unterstützung für Multi-Gigabit Geschwindigkeiten**

Unterstützung der Datenübertragungsgeschwindigkeit von 10G, 2,5G, 1G und 100M, die eine Reihe von Netzwerkgeräten wie Spiele-Laptops, Desktops, Workstations, Server, NAS-Geräte (Network Attached Storage) oder IEEE Wireless APs bedienen können.

- **Einfaches Web-Management**

Der XGS1210-12 hat einen benutzerfreundlichen, Web-basierten Assistenten, der Sie schnell durch die Einrichtung, Konfiguration und sogar erweiterte Einstellungen führt. Er leitet Sie auch durch das Einrichten von Backups und Firmware-Upgrades und stellt sicher, dass Ihr Netzwerk zuverlässig funktioniert, damit Sie sich umgehend wichtigeren geschäftlichen Aufgaben zuwenden können.

- **QoS für bessere Steuerung des Traffics**

Bei QoS (Quality of Service) handelt es sich um die Möglichkeit, unterschiedlichen Anwendungen, Benutzern und Datenströmen für Video-/Telefonie- und Datensignale verschiedene Prioritäten zuzuweisen bzw. eine bestimmte Leistungsqualität für einen bestimmten Datenstrom zu garantieren.

- **Trennung von VLANs für verbesserte Netzwerksicherheit**

VLAN (Virtual Local Area Network) kann zur Trennung des Datenverkehrs in einem Unternehmen genutzt werden, z. B. wenn es darum geht, Ressourcen für Netzwerkadministratoren von denen für allgemeine Anwender bzw. Ressourcen für Mitarbeiter von denen für Gastnutzer zu trennen.

- **Link Aggregation für verbesserten Durchsatz**

Der XGS1210-12 kombiniert zwei physische Ports zu einem einzigen Datenweg hoher Bandbreite. Dies sorgt für schnellere Dateiübertragungen und eine höhere Zuverlässigkeit der Verbindung.

- **Optimierter Datenverkehr dank IGMP Snooping**

Auf Grundlage der Abfrage- und Berichtsmeldungen gemäß IGMP (Internet Group Management Protocol) leitet der Switch Datenverkehr nur an diejenigen Ports weiter, die den Multicast-Traffic anfordern, nicht aber an alle Ports. So kann die Multicast-Leistung optimiert werden, was für bandbreitenintensive IP-Multicast-Anwendungen wie Online Media Streaming und Online-Spiele besonders vorteilhaft ist.

- **Design ohne Lüfter, ohne Geräusche**

Erweitern Sie Ihr Netzwerk, ohne die ruhige Arbeitsatmosphäre in Ihrem Unternehmen zu stören. Dieser Switch verfügt über ein Design ohne Lüfter. Dies sorgt für einen geräuschlosen Betrieb und für eine höhere Zuverlässigkeit und Lebensdauer ohne bewegliche Teile, die ausfallen könnten.

- **Energiesparend durch weniger Stromverbrauch**

Die integrierte Funktion IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) erkennt automatisch das Verkehrsaufkommen im Netzwerk und passt den Stromverbrauch dynamisch an. Damit ist der Switch in der Lage, den Stromverbrauch in Zeiten geringer Verbindungsauslastung zu reduzieren.

- **Maximale Flexibilität**

Der XGS1210-12 wurde entwickelt, um der heutigen Nachfrage nach mehr Bandbreite, steigenden Ausgaben, schwierigen Implementierungen und anderen komplexen Problemen gerecht zu werden. Ausgestattet mit zwei 10 GbE SFP+ Ports, zwei 2,5 GbE und acht Gigabit Ports bietet der XGS1210-12 zusätzliche Flexibilität für komplexe Implementierungen und ermöglicht ein hybrides Hochgeschwindigkeitsnetzwerk für Privathaushalte oder Büros.

Weitere Bilder

