

ZyXEL Switch XMG-105 8 Port 10/2.5G MultiGig PoE++ unmanaged 8-Port Power over Ethernet Unmanaged

Artikelnummer	999740140
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der ZyXel XMG-108HP Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen von Hochgeschwindigkeitsnetzwerken mit hoher Leistung zu erfüllen. Mit einer robusten Switching-Kapazität von 60 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 44,6 Mpps ist er für eine effiziente Datenübertragung im Netzwerk ausgelegt. Dieser Switch ist mit acht 2,5 GBase-T-Ports, die Power over Ethernet (PoE++) unterstützen, und einem zusätzlichen SFP+-Port ausgestattet und bietet damit flexible Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten und Netzwerkanforderungen. Mit einem PoE-Gesamtbudget von 100 W kann er Geräte mit hohem Energieverbrauch mit Strom versorgen und ist damit eine geeignete Lösung für Unternehmen, die Überwachungskameras, VoIP-Telefone oder Wireless Access Points einsetzen möchten.

Der ZyXel XMG-108HP ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt und arbeitet zuverlässig bei Temperaturen von -20 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 95 % (nicht kondensierend). Sein lüfterloses Design sorgt für einen geräuscharmen Betrieb und eignet sich daher für geräuschempfindliche Umgebungen wie Büros oder Bibliotheken. Die Konformität mit zahlreichen IEEE-Standards, einschließlich 802.3af/at/bt für PoE und 802.3bz für 2,5-Gigabit-Ethernet, gewährleistet die Kompatibilität mit einer breiten Palette von Netzwerkgeräten. Die Plug-and-Play-Fähigkeit des Switches in Kombination mit Funktionen wie Auto-Uplink und Loop-Erkennung sorgt für eine problemlose Einrichtung und macht ihn zu einer unkomplizierten Wahl für die Erweiterung Ihres Netzwerks, ohne dass eine komplexe Konfiguration erforderlich ist.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 60 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 44,6 Mpps sorgt der Zyxel XMG-108HP für eine effiziente Datenverarbeitung im Netzwerk und eignet sich damit für Umgebungen, die eine Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung erfordern.

- **Verbesserte Konnektivität**

Ausgestattet mit 8 2,5 GBase-T-Ports, die PoE++ unterstützen, und einem zusätzlichen SFP+-Port bietet dieser Switch vielseitige Konnektivitätsoptionen für verschiedene Geräte und Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanforderungen, einschließlich Unterstützung für Hochleistungsgeräte mit einem PoE-Budget von insgesamt 100 W.

- **Langlebig und zuverlässig**

Der Zyxel XMG-108HP ist für den Betrieb in einem breiten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereich ausgelegt und verfügt über ein lüfterloses Design für einen geräuschlosen Betrieb. Mit einer MTBF von 858.634 Stunden ist der Switch auf Langlebigkeit ausgelegt und gewährleistet ein zuverlässiges Netzwerk-Backbone.

- **Einfache Integration**

Dieser unmanaged Switch unterstützt die Plug-and-Play-Installation und verfügt über Auto-Uplink (Auto-MDI/MDI-X), Loop-Erkennung und LED-Statusanzeigen für eine problemlose Einrichtung und Wartung, was ihn zu einer unkomplizierten Wahl für die Erweiterung Ihres Netzwerks macht.

- **Umfassende Unterstützung von Standards**

Der Zyxel XMG-108HP ist mit einer Vielzahl von IEEE-Standards kompatibel, darunter 802.3af/at/bt für PoE und 802.3bz für 2,5-Gigabit-Ethernet. Damit ist er mit einer Vielzahl von Netzwerkgeräten kompatibel, was seine Nützlichkeit in unterschiedlichen Konfigurationen erhöht.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1/10Gbit LAN SFP+, 8 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE++ - 60 W
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Gewicht	715 g
Ports - Typ	100/1000/2.5G (PoE++)
Leistung	Weiterleitungsrate: 44.6 Mpps, Switching-Kapazität: 60 Gbps
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, PoE max, PoE-Aktivität
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, Wandmontierbar
Farbkategorie	Silber
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP / 10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Anz. Anschlüsse	8
Kapazität - Kapazität	Gepackte Puffergröße: 1 MB

Weitere Bilder

