

ZyXEL XGS1935-52HP 52 Port Smart Managed PoE Switch 48x Gigabit and 4x 10G SFP+ hybrid

Artikelnummer	999899333
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der ZyXel XGS1935-52HP aus der ZyXel XGS1935-Serie wurde entwickelt, um Leistung und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Netzwerkeumgebungen zu bieten. Mit einer Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 130,9 Mpps gewährleistet dieser Managed Switch eine effiziente Datenübertragung in Ihrem Netzwerk. Er verfügt über 48 Ports für 10/100/1000-Verbindungen mit Power over Ethernet (PoE+) und 4 10-Gigabit-SFP+-Uplink-Ports, ideal für Hochgeschwindigkeitsverbindungen und die Unterstützung verschiedener Geräte in Ihrer Konfiguration.

Dieser Switch ist auf Langlebigkeit ausgelegt, arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C und ist dank seiner Konformität mit verschiedenen Standards für raue Umgebungsbedingungen ausgelegt. Mit erweiterten Funktionen wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping, Quality of Service (QoS) und Sicherheitsprotokollen wie RADIUS und MAC-Adressauthentifizierung sorgt er für ein sicheres und optimiertes Netzwerkerlebnis. Der ZyXel XGS1935-52HP ist mit einem 512 MB Flash-Speicher und 32 MB RAM ausgestattet und damit eine leistungsstarke Wahl für Layer-2-Switching, das den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht wird.

- **Zuverlässige Leistung**

Entwickelt mit einer Schaltkapazität von 176 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 130,9 Mpps, um eine effiziente Datenverarbeitung bei hohem Netzwerkverkehr zu gewährleisten.

- **Vielseitige Konnektivität**

Bietet 48 10/100/1000-Ports und 4 10-Gigabit-SFP+-Uplink-Ports und damit zahlreiche Optionen für den Anschluss verschiedener Geräte und Hochgeschwindigkeitsnetzwerke.

- **Umweltbeständig**

Arbeitet effektiv zwischen -20 °C und 50 °C und ist für Lagerbedingungen von -40 °C bis 70 °C ausgelegt, sodass es für verschiedene Konfigurationen geeignet ist.

- **Verbessertes Netzwerkmanagement**

Verfügt über fortschrittliche Verwaltungsprotokolle wie RMON und HTTPS, die eine Fernverwaltung und effiziente Überwachung des Netzwerks ermöglichen.

- **Robuste Sicherheitsmaßnahmen**

Ausgestattet mit Sicherheitsfunktionen wie Port-Sicherheit, MAC-Adress-Authentifizierung und 4-kV-Überspannungsschutz, die die Integrität der angeschlossenen Geräte gewährleisten.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	IPv6-Schnittstellen: 32, IPv4 Weiterleitungseinträge: 512, Routing-Tabellen: 32, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB, IPv4-Schnittstellen: 32, IPv6 Weiterleitungseinträge: 512
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 10Gbit-LAN SFP+ Uplink, 48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+
Netzwerk - Typ	Switch
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SHA-2
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps, Weiterleitungsrate: 130.9 Mpps
Anz. Anschlüsse	48
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE)
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+ (Uplink)

Weitere Bilder

