

# ZyXEL XGS1935-28HP 28 Port Smart Managed PoE Switch 24x Gigabit and 4x 10G SFP+ hybrid

Artikelnummer	999899335
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der ZyXel XGS1935-28HP ist ein robuster Managed Switch, der mit fortschrittlichen Layer-3-Lite-Funktionen die Netzwerkleistung verbessert. Mit einer Weiterleitungskapazität von 128 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 95,2 Mpps erfüllt dieser Switch die Anforderungen moderner Netzwerke. Das Modell verfügt über 24 10/100/1000-Ports mit Power over Ethernet (PoE+)-Funktionen und vier 10-Gigabit-SFP+-Uplink-Ports, die eine nahtlose Konnektivität und ein effizientes Energiemanagement für verschiedene Geräte gewährleisten.

Der ZyXel XGS1935-28HP ist für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von -20 °C bis 50 °C ausgelegt und hält extremen Lagerbedingungen zwischen -40 °C und 70 °C stand. Der Switch unterstützt Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Quality of Service (QoS), IGMP-Snooping und Port-Sicherheit, wodurch er vielseitig für verschiedene Netzwerkkumgebungen einsetzbar ist. Mit der Einhaltung verschiedener Industriestandards und ausgestattet mit Funktionen wie energieeffizientem Ethernet ist dieser Managed Switch die richtige Wahl für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur optimieren möchten.

- **Zuverlässige Leistung**

Der ZyXel XGS1935-28HP verfügt über eine Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und eine Weiterleitungsrate von 95,2 Mpps, wodurch sichergestellt wird, dass anspruchsvolle Anwendungen reibungslos und effizient ausgeführt werden.

- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**

Mit 24 Gigabit-Ethernet-Ports und vier 10-Gigabit-SFP+-Uplink-Ports bietet dieser Switch Optionen für den Anschluss von Geräten und die Erweiterung der Netzwerkfunktionen.

- **Umfassende Umweltverträglichkeit**

Dieses Modell arbeitet effektiv bei Temperaturen von -20 °C bis 50 °C und kann bei Temperaturen von -40 °C bis 70 °C gelagert werden, wodurch es für verschiedene Umgebungen geeignet ist.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Der ZyXel XGS1935-28HP unterstützt Port-Sicherheit, MAC-Adressauthentifizierung und richtlinienbasierte Ratenbegrenzung, wodurch die Netzwerkintegrität verbessert und vor unbefugtem Zugriff geschützt wird.

- **Hohe Energieeffizienz**

Ausgestattet mit Energy Efficient Ethernet-Technologie minimiert dieser Switch den Stromverbrauch bei gleichbleibender optimaler Leistung und trägt so zu einer nachhaltigeren Netzwerklösung bei.

## Produkteigenschaften

<b>Kapazität - Kapazität</b>	IPv6-Schnittstellen: 32, IPv4 Weiterleitungseinträge: 512, Routing-Tabellen: 32, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB, IPv4-Schnittstellen: 32, IPv6 Weiterleitungseinträge: 512
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 10Gbit-LAN SFP+ Uplink, 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps, Switching-Kapazität: 128 Gbps
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL, SHA-2
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Anz. Anschlüsse</b>	24
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE)
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	16.000 Einträge
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10 Gigabit SFP+ (Uplink)

## Weitere Bilder

