

ZyXEL ES-1100-24E Switch unmanaged 24 x 10/100 Desktop

Artikelnummer	999948015
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die Serie der Switches ES1100 von ZyXEL wurde für den Einsatz in KMU konzipiert, um die Performance und Effizienz von geschäftlichen Netzwerken maßgeblich zu steigern. Damit sichern sich die Unternehmen ihren Auftritt in der vernetzten Welt, ohne dass eine komplizierte Verwaltung erforderlich wäre. Die Serie bietet nicht nur benutzerfreundliches "Plug-and-Play", um Konnektivität mit hoher Bandbreite zu erreichen, sondern auch N-Way-Auto-Negotiation-Funktionen, um Netzwerkgeräte mit der höchstmöglichen Datengeschwindigkeit zu verbinden sowie um den Duplex-Modus automatisch zu aktivieren. Die ES1100 Serie ist ideal geeignet für typische Büroumgebungen, die empfindlich auf Störungen reagieren, denn sie bietet überragende Energieeffizienz und Ethernet-Konnektivität.

- **Green Networking**

Der ES1100-8P verbindet Ethernetgeschwindigkeiten von 10/100M (was bei Anwendungen für Next Generation Networks äußerst wichtig ist) mit umweltfreundlicher Effizienz. Er bietet auch Energiesparfunktionen, die den Energieverbrauch senken und somit Betriebskosten sparen.

- **Erkennung der Verbindungsauslastung - Unterstützung von IEEE Energy-Efficient-Ethernet (EEE)**

Diese Funktion erkennt automatisch das Verkehrsaufkommen im Netzwerk und passt den Stromverbrauch dynamisch an. So wird der Stromverbrauch in Zeiten geringer Verbindungsauslastung reduziert.

- **Erkennung von inaktiven Verbindungen**

Mit der Anpassung des Energieverbrauchs wird die Verbrauchsleistung automatisch gedrosselt, sobald ein heruntergefahrenes Netzwerkgerät bzw. eine inaktive Verbindung erkannt wird. In anderen Worten: die Verbrauchsleistung der Serie kann gemäß Verbindungsstatus oder Anzahl der aktiven Netzwerkgeräte, angepasst werden.

- **Erkennung der Kabellänge**

Die mit diesem umweltfreundlichen Merkmal ausgestatteten Geräte können die Länge der angeschlossenen Ethernet-Kabel automatisch erkennen und den Energieverbrauch entsprechend anpassen. Je kürzer das Kabel, desto geringer ist die verbrauchte Energie.

- **Best-in-Class-Lösung für Fast Ethernet-Umgebungen**

Der ES1100-8P besteht aus unmanaged Fast Ethernet Switches, die eine erschwingliche Lösung für Fast Ethernet-Verbindungen mit bestechender Performance bieten. Der ES1100-8P ist die ideale Lösung für bandbreitenintensive Anwendungen (z.B. Übertragung hochauflösender Bilder, Video-/Audio-Streaming/Download sowie Serverfarmverbindungen).

- **Bessere Performance und Effizienz**

Das komplette Angebot der ES1100-8P Fast Ethernet-Switches mit 8 Ports wurde so konzipiert, dass es die Performance und Effizienz Ihres Netzwerks maßgeblich steigert. Mit der N-Way-Auto-Negotiation-Funktion ist der ES1100-8P in der Lage, Netzwerkgeräte mit der höchstmöglichen Datengeschwindigkeit zu verbinden und den Duplex-Modus automatisch zu aktivieren.

- **Zuverlässige Übertragung**

Anders als bei gemeinsam genutzten 10/100 Mbit/s-Netzwerken, gehören beim ES1100-8P Übertragungseingänge der Vergangenheit an, denn er weist dedizierte Bandbreiten zu. Durch den Duplex-Modus wird die effektive Bandbreite verdoppelt, da die Kommunikation in zwei Richtungen ermöglicht wird. Des Weiteren sorgt der Store-and-Forward-Dienst für niedrige Latenz und fehlerfreie Paketübertragung, während das benutzerfreundliche "Plug-and-Play" sowie die Kompatibilität des ES1100-8P zu den verschiedenen Netzwerkprotokollen die Installation und die Verwaltung einfacher und schneller als je zuvor machen.

- **Einsatz als Tischgerät, aber auch mit flexiblem Rack- oder Wandmontagedesign passend für Ihre Arbeitsumgebungen**

Mit den integrierten Rackmontage-Befestigungen lassen sich die Geräte mit Tischgeräte-Größe gut in Ihre Rackumgebung integrieren. Ganz gleich, wie hoch Ihre Anforderungen an das Netzwerk sind, der ES1100-8P erfüllt diese mit einer zuverlässigen Netzwerklösung, die speziell auf kleine Unternehmen ausgerichtet ist und ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis bietet.

- **Die Freiheit der Installation von PoE**

Der ES1100-8P unterstützt IEEE 802.3af PoE für den Einbau in anspruchsvollen Orten wie Decken- oder Wandmontage mit Leichtigkeit. Der ES1100-8P versorgt Geräten wie WLAN-APs, VoIP-Telefone und IP-Überwachungskameras, die durch Ethernet-Anbindung über CAT-5 Kabel gespeist werden. Sie müssen sich daher keine Gedanken um störende Netzteile oder Stromversorgung an unzugänglichen Orten machen. Diese Funktion hilft Unternehmen, die Installation zu verkürzen und Kosten zu minimieren, wenn viele neue Geräte benötigt werden.

Weitere Bilder

