

ZyXEL ES1100-24E - 24 Portlu Fast Ethernet Unmanaged Ağ Anahtarı

ZyXEL 24-Port Fast Ethernet Unmanaged Ağ Anahtarı



Temel Özellikler

- Fast Ethernet hız desteğine sahip Auto MDI/MDIX portları
- 24 ağ cihazına kadar kolay bağlantı için Tak-Çalıştır özelliği
- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- IEEE 802.3az uyumu
- IEEE 802.3x, IEEE 802.1p standartları desteği
- Bağlantı durumunu ve kablo uzunluğunu otomatik olarak tespit ederek güçten tasarruf etme özelliği
- 24*10/100Mbps Ethernet portu

Küçük İşletmeler için İyi Bir Performans ile IEEE 802.3az-uyumlu Ağ Anahtarı

Çevreyle dost ağlar

Çevre bilinci yüksek ZyXEL ES1100 Serisi, yeni nesil ağ uygulamaları için kritik 10/100 Mbps Ethernet hızları sunar Aynı zamanda azaltılmış işletme giderleri için enerji tüketimini azaltan güçten tasarruf fonksiyonlarını da sunar.

- **Trafik tespiti — IEEE Energy Efficient Ethernet (EEE) uyumu (ES1100-8P/16P/16/24E/24)**
IEEE Energy Efficient Ethernet (EEE) özelliği otomatik olarak ağ trafiğini tespit eder ve güç tüketimini dinamik olarak ayarlar, anahtarın, düşük bağlantı kullanılan dönemlerde güç tüketimini azaltmasına olanak verir.
- **Aktif olmayan bağlantının tespit edilmesi**
Aktif olmayan bağlantıyı tespit etme fonksiyonu, aktif olmayan bağlantılar veya cihazlar tespit edildiğinde otomatik olarak güç tüketimini azaltır. ZyXEL ES1100 Serisi, bağlantının durumunda ve aktif ağ cihazı sayısına göre güç tüketimini ayarlayabilir.
- **Kablo uzunluğunun tespit edilmesi**
Bu çevreyle dost özellik, anahtarın otomatik olarak, bağlı Ethernet kablosunun uzunluğunu tespit etmesini ve güç tüketimini uygun şekilde ayarlamasını sağlar. Kablo uzunluğu ne kadar kısa ise, cihaz o kadar az enerji harcar.

Fast Ethernet ortamları için sınıfının en iyisi çözüm

ES1100 Serisi, yönetilmeyen Fast Ethernet anahtarlarından oluşur, bu anahtarlar, masaüstü bilgisayarlarına Fast Ethernet bağlantılarını yapmak için pahalı olmayan çözümler sunar ve üstün bir performans elde ederler. ES1100 Serisi, yoğun bant genişliği kullanan uygulamalar için ideal bir çözümdür, örneğin yüksek çözünürlüklü fotoğraf iletimi, video/ses akışı ve indirme işlemleri ve server farm bağlantıları.

Daha iyi performans ve daha yüksek verimlilik

Fast Ethernet anahtarlarını içeren ES1100 serisi, ağ performansınızı ve verimliliğinizi arttırmak üzere tasarlanmıştır. N-way auto-negotiation özelliği ile ES1100 Serisi, ağda kendisine denk gelen noktalara mümkün olan en yüksek hızda bağlanır ve duplex modu otomatik olarak etkinleştirir.

Aktarım güvenilirliği

Paylaşılan 10/100 Mbps ağlarından farklı olarak ZyXEL ES1100 Serisi, trafik tıkanıklığını önlemek için bant genişliği tahsis eder. Duplex modu ile ES1100 Serisi, iki yönlü iletişimi etkinleştirerek, etkin bant genişliğini iki katına çıkarır. Kaydet ve ilet hizmeti gecikme oranını düşürür ve hatasız paket iletimini sağlar, ES1100 Serisinin tak ve oynat özelliği ve çoklu ağ protokolü de eskisine göre kurulumu ve yönetimi kolaylaştırır ve hızlandırır.

Her çalışma ortamına uygun esnek raf tipi montaj/duvar tipi montaj tasarımı ile masa üstü boyutu (ES1100-8P/16P/16/24E)

Gömme raf montaj braketleri ile masa üstü boyutundaki modeller sadece masa üstü ortamlarına uymaz aynı zamanda raflara da kolayca yerleştirilir. Bu modeller, gerektiğinde kolayca duvara monte edilebilen duvar montaj aksesuarları ile birlikte tedarik edilir.

PoE ile kurulum özgürlüğü (ES1100-8P/16P)

ZyXEL ES1100-8P ve ES1100-16P, ağ cihazlarının duvar veya tavan gibi zorlu ortamlarda kurulumunu kolaylaştırmak için IEEE 802.3af PoE özelliğini destekler. Port başına 15.4 watt'a kadar güç desteği, ES1100 Series PoE anahtarlarının PoE etkinleştirilmiş WLAN Erişim noktalarını, VoIP telefonlarını ve IP denetim kameralarını, 100 metreden kısa (300 feet) CAT-5 kabloları ile çalıştırmasına olanak verir. ES1100 Serisi PoE anahtarları ile zor yerlerde PoE cihazlarının kurulumunu yaparken ek güç adaptörü kullanmaya gerek kalmaz. Bu özellik, ağda çok sayıda cihaz varken işletmelerin, kurulum süresinden ve maliyetten tasarruf etmesini sağlar.

Güç tasarrufu Özellikleri

 Energy Efficient Ethernet	IEEE 802.3az Etkin Enerki Kullanan Ethernet Düşük bağlantı durumlarında güç tasarrufu	 Detect Cable Length	Kablo Uzunluğu Tesbiti Kablo uzunluğuna göre Güç tüketimi
 Adjust Power Usage	Deaktif Link Tesbiti Networkte aktif olan cihaz sayısına göre güç tüketimi	 Power On/Off Switch	Power On/Off Switch Kullanılmadığında cihazın kapatılmasını sağlar