



5 Port Gigabit Anahtar, Yönetilmeyen



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DN-80202-1

1. Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz Ethernet Anahtarını kurmak için talimatlar sağlar.

Not: Satın aldığınız model, belgede gösterilen resimlerden biraz farklı görünebilir. Anahtarınız, bileşenleri, ağ bağlantıları ve teknik özellikler ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için Ürün Talimatları ve Teknik Özellikler bölümlerine başvurun.

Bu kılavuz temel olarak 3 bölüme ayrılmıştır:

1. Ürün tanıtımı: işlevsel genel bakış ve panel tanımlarının tanıtımı
2. Donanım kurulumu: adım adım donanım kurulum işlemi
3. Teknik özellikler

2. Ürün Tanıtımı

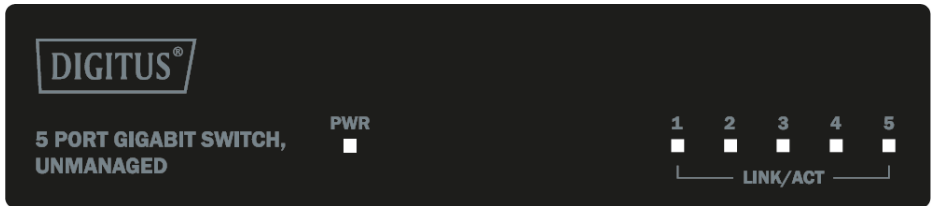
DIGITUS®'un 5 Port Gigabit Anahtarı, ağınızın kolayca genişletilmesi için mükemmel şekilde uygundur. Fansız tasarımı sayesinde anahtar tamamen gürültüsüz çalışır ve yapılandırma gerektirmez. Her port bir LAN veya uplink (yukarı bağlantı) portu olarak kullanılabilir, kablo ve ağ hızı otomatik olarak algılanır. Anahtar ayrıca IEEE802.3az ve Tam Çift Yönlü Akış Denetimi IEEE802.3x enerji tasarrufu özelliklerini de destekler. Gerçek Tak ve Kullan Özelliği - Sadece ağ kablosunu takın ve başlayın.

Ürün Özellikleri

- Tak ve kullan için otomatik MDI/MDI-X geçişi
- 5 port 10/100/1 000 Mbps hızlarında otomatik anlaşmayı destekler
- 5 DC 1 A harici güç adaptörü
- 0 °C ~ 40 °C arasındaki çalışma sıcaklıklarını destekler

Ön Panel

Ön panel, LED göstergelerinden oluşur.



LED Lamba

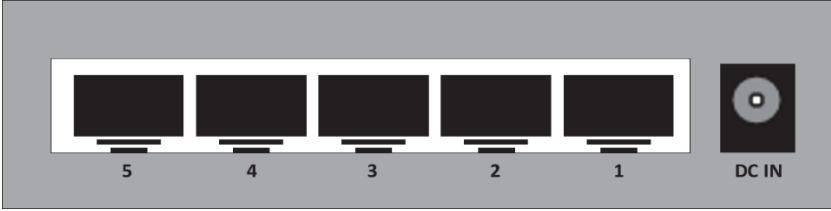
Güç: Anahtar bir güç kaynağına bağlandığında Güç LED'i yanar.

Bağlantı/Harekete Geçme LED'i: İlgili port üzerinden bir ağ bağlantısını gösteren

Bağlantı/Harekete Geçme LED'i yanıp söner. Titrek ışık, anahtarın veri gönderdiğini veya aldığını gösterir.

Arka Panel

Arka panel görünümü, bir DC güç konektörü ve ağ portlarından oluşur.



Güç adaptörü çıkış terminalini bu porta bağlayın. 5 V 1 A giriş voltajlarını destekler.

3. Donanım kurulumu

Bu bölüm, Ethernet anahtarı için ambalajdan çıkarma ve kurulum bilgileri sağlar.

Mührü açın

Teslim aldığınız kutuyu açın ve içindekileri dikkatlice çıkarın. Lütfen tüm öğelerin mevcut ve hasarsız olduğundan emin olmak için Kullanım Kılavuzunda bulunan paket içeriği listesine göz atın. Herhangi bir öge eksik veya hasarlıysa değişim işlemleri için lütfen yerel bayi ile iletişime geçin.

- 1 adet Anahtar
- 1 adet Güç Adaptörü
- 1 adet Hızlı Kullanım Kılavuzu (QIG)

Güç kaynağının bağlanması

Güç adaptörüne bağlanmak için AC güç kablosunu kullanın ve ardından adaptörün çıkış terminalini anahtarın arkasındaki DC IN soketine takın. (AC elektrik prizi topraklanmalıdır)

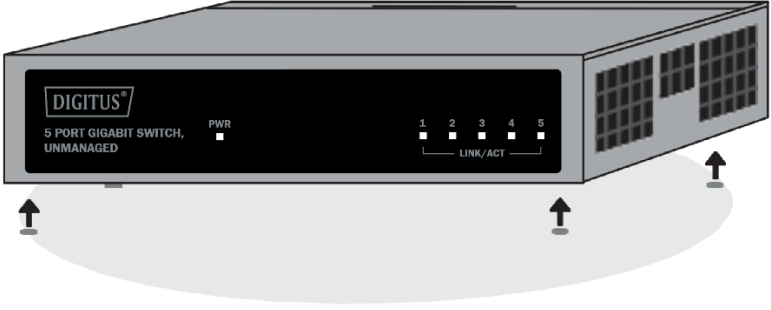
Anahtar kurulumu

Güvenli anahtar kurulumu ve çalışması için şunları yapmanız önerilir:

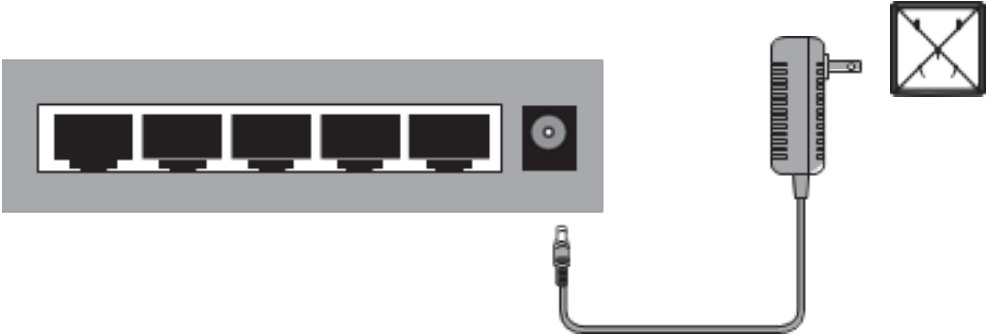
- AC güç konektörüne tam olarak sabitlendiğinden emin olmak için güç kablosunu görsel olarak inceleyin.
- Anahtarın çevresinde uygun ısı dağılımı ve yeterli havalandırma olduğundan emin olun.
- Anahtarın üzerine ağır cisimler koymayın.

Masaüstü Kurulumu

Anahtarı bir masaüstüne kurarken, cihazla birlikte verilen lastik ayaklar, cihazın tabanının her bir köşesine alt kısımda takılmalıdır. Cihaz ve etrafındaki cisimler arasında yeterli havalandırma boşluğu bırakın.



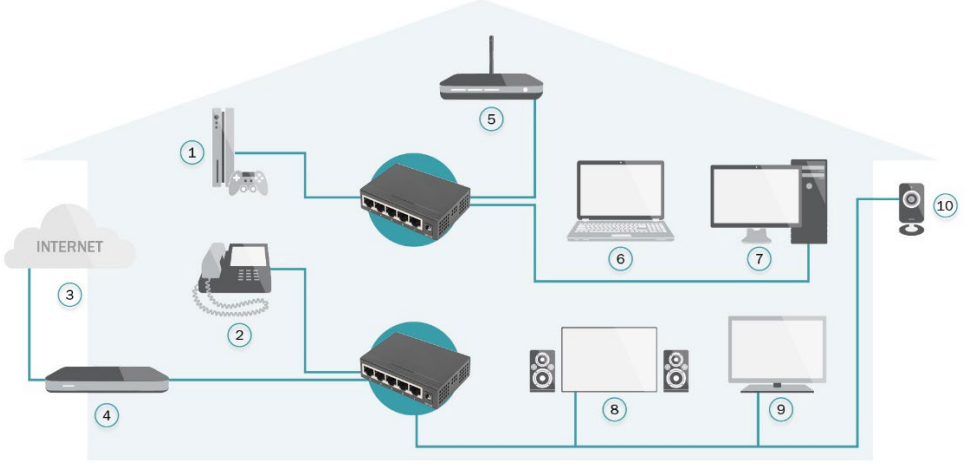
Uyarı: Güç kabloları bağlanmadan önce güç anahtarını açmayın. Güç dalgalanması Anahtara zarar verebilir.



Güç kesintisi:

Önlem olarak, elektrik kesintisi durumunda anahtarın fişi çekilmelidir. Güç yeniden geldiğinde, anahtarı tekrar takın.

4. Uygulama



1. Oyun konsolu
2. VoIP Telefon
3. İnternet
4. Geniş Bant Yönlendirici
5. Kablosuz Erişim Noktası
6. Dizüstü Bilgisayar
7. Bilgisayar
8. Ev Sineması
9. IPTV
10. IP Kamera

5. Teknik Özellikler

Donanım teknolojisi	
Standart	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3az
İşleme tipi	Depola ve ilet; kablo hız değiştirme
MAC adresleri	2K
Hafıza bant genişliği	10 Gbps
Veri hacmi (saniye başına paket)	7,44 Mpps
Akış denetimi	IEEE 802.3x akış denetimi, geri basınçlı akış denetimi
Temel işlev	Tam çift yönlü kablo-hızlı iletme MAC Adresi Otomatik Öğrenme ve Otomatik Güncelleme

	IEEE802.3x tam çift yönlü akış denetimi IEEE802.3az Enerji Tasarruflu Ethernet (EEE)
İletme hızı	10Base-T: 14 880 pps/port 100Base-TX: 148 800 pps/port 1 000BASE-TX: 148 800 pps/port
Ağ ortamı	10BASE-TX: UTP kategori 5, 5e kablo (≤ 250 m) 100Base-TX: UTP kategori 5, 5e kablo (≤ 150 m) 1 000BASE-TX: UTP kategori 5, 5e kablo (≤ 150 m)
Arayüz	
RJ45 portları	5 10/100/1000 Mbps Otomatik Anlaşma RJ45 portları (Otomatik MDI/MDIX)
LED göstergeler	Güç, Bağlan/Hareket et
Güç girişi	
Güç Kaynağı	Harici güç adaptörü
DC giriş voltajı	5 V 1 A
DC giriş koruması	Hot swap (çalışırken değiştirme) koruması, aşırı voltaj koruması ve düşük voltaj koruması
Güç Tüketimi	3 W
Mekanik	
Kasa	Metal
Boyutlar (G x U x Y)	92 x 69 x 25 mm
Kurulum	Masaüstü
Çevre	
Çalışma sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C
Depolama sıcaklığı	-40 °C ~ 70 °C
Ortam bağıl nemi	%10 ~ %90 bağıl nem, yoğuşmasız

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya

