



# 5 Bağlantı 10/100 Mbps Ethernet Yönetilmeyen Anahtar



**Hızlı Kurulum Kılavuzu**

**DN-80068**

## **Telif Hakkı Beyanı**

Şirketimiz bu belgenin tüm telif haklarını saklı tutar. Bu belgenin veya bu belgenin herhangi bir kısmının, şirketimizin önceden yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde veya herhangi bir yolla çoğaltılması, alıntılanması, yedeklenmesi, değiştirilmesi, iletilmesi, çevrilmesi veya ticari olarak kullanılması yasaktır.

## **Alıntılama Beyanı**

Bu belge "olduğu gibi" sağlanmıştır. Bu belgenin içerikleri, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Lütfen şirketimizin web sitesi üzerinden en son bilgileri alın. Şirketimiz, içerik doğruluğunu sağlamaya çalışmaktadır ve eksiklikler, yanlışlıklar veya hatalardan kaynaklanan zararlar ve hasarların sorumluluğunu üstlenmeyecektir.

## **1. Ürün Tanıtımı**

DIGITUS® 5 Bağlantı Noktalı 10/100 Mbps Ağ anahtarı, her biri 10/100 Mbps bant genişliği sunan 5 adet RJ45 bağlantı noktası sağlar. Mevcut ağı kolayca genişletin. Otomatik anlaşma ve Otomatik MDI/MDI-X sayesinde anahtarda herhangi bir yapılandırmaya gerek yoktur; kablolar ve hızlar da otomatik olarak algılanır. Anahtar, masaüstünde kullanılabilir veya duvara monte edilebilir. Harici güç kaynağı sayesinde anahtarın fana ihtiyacı yoktur. 100 Mbps'ye varan veri hızlarına sahip küçük ev veya ofis ağlarını genişletmek / kurmak için idealdir.

## 1.1 Özellikler

- Otomatik anlaşma / Otomatik MDI/MDI-X
- Yapılandırma gerekmez
- Gücü, bağlantıyı/etkinliği izlemeye yönelik LED göstergeler
- 5 adet RJ45 bağlantı noktası 10/100 Mbps
- Tüm bağlantı noktaları 10/100 Mbps bant genişliğini destekler
- Aę standartları: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3az
- Sakla ve ilet modu çalışır
- Tam çift yönlü akıř kontrolü IEEE802.3x

## 1.2 Paket İçerikleri

Anahtarı kurmadan önce, aşağıdaki "paket listesinin" Tamam olduğundan emin olun. Herhangi bir parça kayıpsa ve hasarlıysa lütfen hemen yerel temsilcinizle iletişime geçin. Ek olarak, anahtarları ve kabloları elle kurmaya yönelik aletleriniz olduğundan emin olun.

- 1 adet 5 Bağlantı Noktalı Hızlı Ethernet Anahtar, Yönetilmeyen
- 1 adet Güç Kaynağı
- 1 adet Hızlı Başlangıç Kılavuzu



### 1.3 Donanım Özellikleri

Standartlar	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3az	
Arayüz	5 adet 10/100 Mbps Otomatik Anlaşma bağlantı noktaları	
Ağ Ortamı	10 Base-T: UTP kategori 3, 4, 5 kablo (maksimum 100 m) 100 BASE-T: UTP kategori 5 kablo (maksimum 100 m)	
MAC Adres Tablosu	1K	
Cihaz Başına	Göstergeler	Güç: Yeşil
	Bağlantı Noktası Başına	10/100 Mbps Bağlantı / Hareket: Yeşil
Anahtarlama Kapasitesi	1 Gbps	
Paket Arabelleği	448 Mbit	
Paket iletme Hızı	745 Kpps	
Jumbo Çerçeve	1552 Bayt	
Güç Kaynağı	DC 5 V/500 mA (Harici güç adaptörü kaynağı)	
Güç Tüketimi	Maksimum: 1,13 W(5 V DC)	
Boyutlar (G x D x Y)	100x64x24 mm	
Çevre	<ul style="list-style-type: none"><li>• Çalışma Sıcaklığı: 0 °C - 40 °C</li><li>• Depolama Sıcaklığı: -40 °C - 70 °C</li><li>• Çalışma Nemi: %10 -%90 yoğuşmasız</li><li>• Depolama nemi: %5 -%90 yoğuşmasız</li></ul>	

## 1.4 Harici Bileşen Açıklaması

### Üst Panel

Anahtarın üst paneli bir dizi LED göstergeden oluşur



### LED göstergeler:

LED Göstergeler, Anahtar, bağlantı veya takılı cihazlarda olası herhangi bir sorunu izlemenizi, tespit etmenizi ve gidermenizi sağlayacaktır.

Aşağıdaki şema, Anahtarın LED göstergelerini her bir göstergenin açıklaması ile birlikte gösterir.

LED Gösterge	Ön Yüz İşaretleyici	Durum	Gösterge
Güç Göstergesi	Bağlantı	Kapalı	Güç Kapalı
		Sabit yeşil	Güç Açık
10/100 BASE-T uyarlanabilir Ethernet bağlantı noktası göstergeleri (1-5)	Bağlantı/Hareket	Kapalı	Güç Kapalı
		Sabit yeşil	Güç Açık.
		Yanıp söner	Bağlantı noktası verileri iletir veya alır.

## Ön Panel

Anahtarın ön paneli 5 adet 10/100 Mbps RJ-45 bağlantı noktası ve 5 V'lık bir DC güç adaptörü arayüzünden oluşur.



### 10/100 Mbps RJ-45 bağlantı noktaları (1~5):

Cihazı 10 Mbps, 100 Mbps bir bant genişliğine bağlamak üzere tasarlanmıştır. Her biri karşılık gelen Bağlantı/Hareket göstergesine sahiptir.

### DC Güç Konektörü:

5 V/500 mA harici güç kaynağı kullanan harici güç adaptörü aracılığıyla güç beslemesi.

## Arka Panel

Anahtarın arka paneli aşağıda gösterildiği gibi bir Topraklama Terminali içerir



### Topraklama Terminali:

Yıldırım koruması için arka panelin sağ tarafında bulunan topraklama kablosunun kullanın.

## 2. Anahtarın Kurulması ve Bağlanması

Bu kısımda, Ethernet Anahtarınızın nasıl kurulacağı ve bağlantılarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır. Lütfen aşağıdaki konuları okuyun ve prosedürleri verilen sırayla uygulayın.

### 2.1 Kurulum

Cihaz hasarına ve güvenlik tehdidine neden olabilecek hatalı kurulumdan kaçınmak için lütfen aşağıdaki talimatları izleyin.

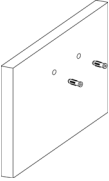
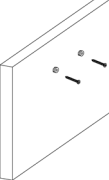
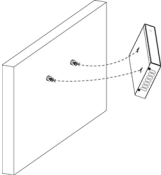
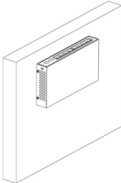
- Düşerek hasar görmemesi için Anahtarı sabit bir yere veya masaüstüne koyun.
- Anahtarın düzgün DC giriş aralığında çalıştığından ve Anahtar üzerinde etiketli gerilimle eşleştiğinden emin olun.
- Anahtarı yıldırımdan korumak için, güç arızası durumunda bile Anahtarın muhafazasını açmayın.
- Anahtarın çevresinde uygun ısı dağılımı ve yeterli havalandırma olduğundan emin olun.
- Kabinin Anahtarın ve aksesuarlarının ağırlığını yeterince desteklediğinden emin olun.

### 2.2 Masaüstü Kurulumu

Bazen kullanıcıların elinde 19 inç standart kabin bulunmaz. Dolayısıyla, Anahtarı bir masaüstüne kurarken, lütfen harici titreşim durumunda Anahtarın her köşesine alt kısımda sağlanan bu tamponlama lastik ayaklarını takın. Cihaz ve etrafındaki cisimler arasında yeterli havalandırma boşluğu bırakın.

## 2.3 Duvara Kurulum

Anahtar ayrıca bir duvara kurulabilir. Bu amaç için Anahtarın alt kısmında iki kurulum yuvası sağlanmıştır. Lütfen LED'leri görüntülemek için ön panelin açıkta olduğundan emin olun. Lütfen aşağıdaki çizime başvurun.

<p><b>Birinci adım:</b> Lütfen iki uygun delik açın, iki genişleme borusunu sırasıyla iki deliğe sokun.</p>	
<p><b>İkinci adım:</b> Vida'yı genişleme borusuna takın.</p>	
<p><b>Üçüncü adım:</b> Anahtarı iki vida üzerine asın.</p>	
<p><b>Dördüncü adım:</b> Kurulum tamamlanmıştır.</p>	



## 2.4 Anahtar üzerindeki Güç

Anahtar, Harici DC adaptörü 5 V/500 mA güç kaynağı ile çalıştırılır.

### **Lütfen bağlamak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın:**

Güç soketinin bir ucunu anahtarın arka panelindeki güç DC arayüzüne bağlamak için standart DC adaptörünü kullanın. Ve güç göstergesinin AÇIK olup olmadığını kontrol edin. Bu AÇIK olduğunda güç bağlantısının Tamam olduğunu gösterir.

## 2.5 Bilgisayarı (NIC) Anahtara Bağlayın

Lütfen NIC'yi bilgisayara takın, ağ kart sürücüsünü kurduktan sonra, lütfen bükümlü çiftin bir ucunu bilgisayarınızın RJ-45 jakına bağlayın, diğer uç Anahtarın herhangi bir RJ-45 bağlantı noktasına bağlanacaktır, Anahtar ve bilgisayar arasındaki mesafe yaklaşık 100 metredir. Bağlantı Tamam olduğunda ve cihazlar normal olarak çalıştırıldığında, Anahtarın ilgili bağlantı noktalarına karşılık gelen BAĞLANTI/HAREKET durum göstergesi ışıkları yanar.

Assmann Electronic GmbH, işbu belgeyle Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıdaki belirtilen üretici adresinden postayla isteyebilirsiniz.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

