



**Hızlı Ethernet PoE Anahtarı
4 bağlantı noktalı PoE + 1 bağlantı
noktalı yukarı bağlantı,
60 W PoE Bütçesi**



Hızlı Kurulum Kılavuzu
DN-95320-1

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 DN-95320-1, sorunsuz bir ağ bağlantısı sağlayan 5 bağlantı noktalı 10/100M Masaüstü PoE Anahtarıdır. 100 Mbps Hızlı Ethernet ve 10 Mbps Ethernet ağı kapasitelerini entegre eder. Bu PoE bağlantı noktaları, IEEE 802.3af/at-compliant Güç Verilen Cihazları (PD'ler) otomatik olarak tespit edebilir ve bunlara güç besleyebilir. Çalışma modu, ön taraftaki sürgülü anahtar kullanılarak değiştirilebilir. Uzatma moduna geçiş yaparken, Bağlantı Noktaları 2-5 10 Mbps ile 250 metreye kadar uzun menzil moduna geçirilebilir. DN-95320-1'in kurulumu ve kullanımı kolaydır. Hiçbir yapılandırma veya kurulum gerektirmez. Masaüstü tasarımı, olağanüstü performansı ve kalitesiyle 5 Bağlantı Noktalı 10/100 Masaüstü PoE Anahtarı, video izleme veya WLAN erişim noktalarını uzatmak için mükemmel bir seçimdir.

1.1 Özellikler

- PoE aşağıdakileri destekler: Bağlantı Noktası 1-4 (802.3 af/at)
- Toplam PoE çıkışı: 60 watt
- 4 RJ45 PoE Bağlantı Noktası
- Bir RJ45 bağlantı noktası ayrıca bir yukarı bağlantı noktası olarak da kullanılabilir
- Harici güç kaynağı, sofistike tasarımı ile masaüstü kurulumu için uygundur
- LED ekranlar: PoE, bağlantı, etkinlik
- 10 Mbps hızında 250 m'ye kadar veri aktarımını destekler.
- Bağlantı üzerindeki PoE cihazlarını otomatik olarak tespit eder, PoE kapasitesine sahip olmayan cihazlar da kullanılabilir.

1.2 Paket İçerikleri

Anahtarı kurmadan önce, aşağıdaki "paket listesinin" eksiksiz 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 10/100 Mbps Ethernet Yönetilmeyen PoE Anahtarı (4 Bağlantı Noktalı PoE)
- 1 adet Kurulum Bileşeni
- 1 adet DC Güç Adaptörü
- 1 adet Hızlı Kurulum Kılavuzu



1.3 Donanım Özellikleri

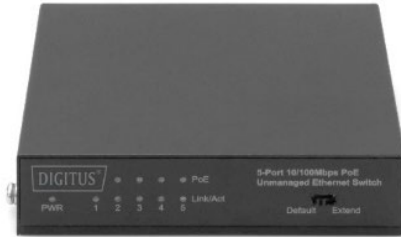
Standartlar	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3az, IEEE802.3at, IEEE802.3af	
Arayüz	5 adet 10/100 Mbps Otomatik Anlaşma bağlantı noktaları	
Mod anahtarı	<ul style="list-style-type: none">Varsayılan mod: 1-5 bağlantı noktası hızı 100 Mbps, birbirleriyle iletişim kurarlarUzatma modu: 1 bağlantı noktası hızı 100 Mbps, 2-5 PoE bağlantı noktası hızı 10 Mbps, ek uzak mesafe 250 m, birbirleriyle iletişim kurarlar	
Ağ Ortamı	10 Base-T: UTP 5e ve üzeri kablo (maksimum 250 m) 100 BASE-Tx: UTP kategori 5, 5e kablo (maksimum 100 m)	
Aktarım Yöntemi	Sakla ve İlet	
MAC Adres Tablosu	1K	
Anahtarlama Kapasitesi	1 Gbps	
Paket İletme Hızı	0,744 Mpps	
PoE Bağlantı Noktaları (RJ45)	4 adet 802.3at/af ile uyumlu PoE bağlantı noktası	
Güç Pimi Ataması	4/5(+), 7/8(-)	
PoE Bütçesi	60 W	
LED göstergeler	Bağlantı Noktası Başına	Bağlantı/Hareket: Yeşil PoE: Turuncu
	Cihaz Başına	Güç: Yeşil

Güç Kaynağı	DC 53,5 V, 1,2 A Harici Güç
Güç Tüketimi	Maksimum (PoE açık): 66,5 W (220 V/50 Hz)
Boyutlar (G x D x Y)	89,3*81,7*21,3 mm
Çevre	<ul style="list-style-type: none"> • Çalışma Sıcaklığı: 0°C - 45°C • Depolama Sıcaklığı: -40°C - 70°C • Çalışma Nemi: %10~%90 Bağıl Nem yoğuşmasız • Depolama nemi: %5~%90 Bağıl Nem yoğuşmasız

1.4 Harici Bileşen Açıklaması

Ön Panel

Anahtarın ön paneli, aşağıda gösterildiği gibi, bir güç LED göstergesi, beş Bağlantı/Hareket LED göstergesi, dört PoE LED göstergesi ve bir sürgülü anahtardan oluşur.



Varsayılan/Uzatma modu anahtarı:

Ön panel üzerindeki sürgülü anahtar yoluyla çalışma moduna geçirilebilir. Uzatma moduna geçiş yapıldığında, 2-5 bağlantı

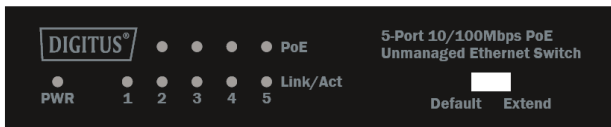
hızı anlaşması 10 Mbps'ye, Veri iletimi ve güç kaynağı 250 metre kadar uzağa ulaşabilir.

LED gösterge ile Anahtarın çalışıp çalışmadığına hızlıca karar verebilir, Anahtardaki veya bağlı cihazlardaki sorunları tespit edebilirsiniz.

Aşağıda gösterildiği gibi LED gösterge:

LED göstergeler:

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



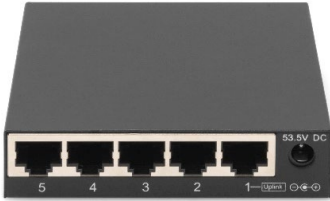
Aşağıdaki şema, Anahtarın LED göstergelerini her bir göstergenin açıklaması ile birlikte gösterir.

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

PoE durum göstergeleri (2-5)	PoE	Kapalı	Karşılık gelen bağlantı noktasına hiçbir PD bağlı değil veya bir arıza var.
		Sabit turuncu	Bir Güç Verilen Cihaz, gücü başarıyla besleyen bağlantı noktasına bağlı.
		Yanıp söner	PoE güç akımı aşı yüklü olabilir

Arka Panel

Anahtarın arka paneli, aşağıda gösterildiği gibi, 5 adet 10/100 Mbps RJ-45 bağlantı noktası ve bir güç konektöründen oluşur.



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

Cihazı 10 Mbps veya 100 Mbps bir bant genişliğine bağlamak üzere tasarlanmıştır. Her biri, karşılık gelen bir 10/100 Mbps LED'E, bağlantı noktası 2~bağlantı noktası 5 PoE güç kaynağı fonksiyonunu destekler, her biri karşılık gelen bir PoE LED'ine sahiptir.

YUKARI bağlantı noktası:

Otomatik bir basamaklama çevirme bağlantı noktası olarak yukarı bağlantı noktası, başka 4 RJ-45 bağlantı noktası ile kullanılabilir, bağlantı noktası Bağlantı/Hareket göstergesine karşılık gelir.

Güç Konektörü:

Güç, harici bir DC güç adaptörü yoluyla beslenir. 53,5 V DC'yi destekler.

2. Anahtarın Kurulması ve Bağlanması

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

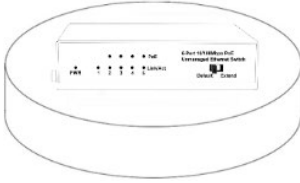
2.1 Kurulum

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 girişinde 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

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 Anahtar üzerindeki Güç

Anahtarı harici güç adaptörü 53,5 V/1,2 A güç kaynağına bağlarken doğru güç kaynağını kullandığınızdan emin olun.

2.4 Bilgisayarı (NIC) Anahtara Bağlayın

Lütfen NIC'yi bilgisayara takın, ağ kart sürücüsünü kurduktan sonra, lütfen bükümlü çiftin bir ucunu bilgisayarınızın RJ-45 yakına 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.

2.5 PD'ye Anahtar bağlantısı

Anahtarın 2~5 bağlantı noktası, PoE güç kaynağı fonksiyonuna sahiptir, tek bağlantı noktasının maksimum çıkış gücü 30 W'a kadardır, İnternet telefonu, ağ kamerası, kablosuz erişim noktası gibi PD cihazları çalıştırabilir. Sadece Anahtar PoE bağlantı noktasını ağ kablosu yoluyla PD bağlantı noktasına doğrudan bağlamanız gerekir.

Assmann Electronic GmbH, işbu belgeyle 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

