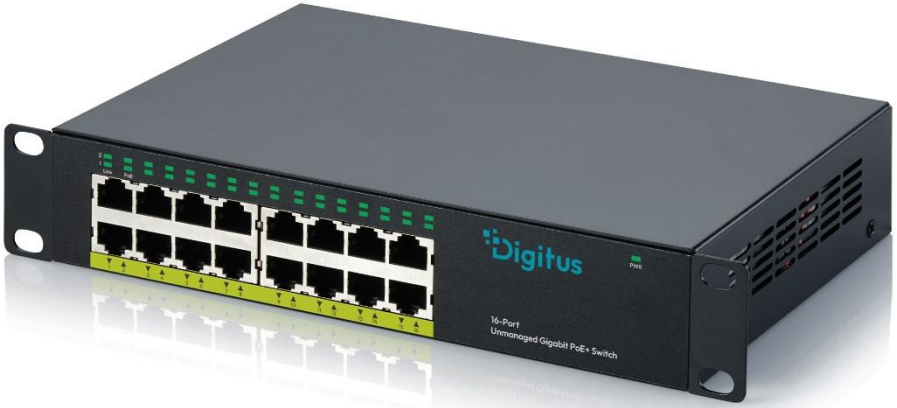




# 16 Bağlantı Noktalı Gigabit PoE+ Anahtar, 10 inç, Yönetilmeyen



**Hızlı Başlangıç Kılavuzu**

DN-95334

## 1. Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz, Ethernet Anahtarının kurulumuna ilişkin talimatları içerir.

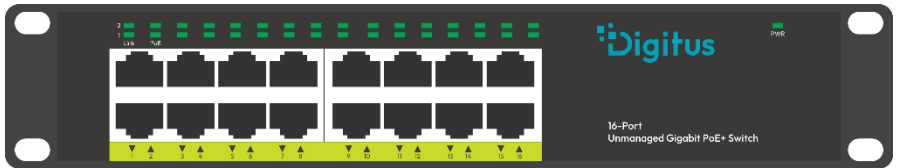
**Not:** Satın aldığınız model, belgede gösterilen belgede gösterilen resimlerden biraz farklı görünebilir. Anahtarınız, bileşenleri, ağ bağlantıları ve teknik özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi için Ürün Talimatları ve Teknik Özellikler bölümlerine bakın.

## 2. Ürün Tanıtımı

DIGITUS® DN-95334, IP kameralar, erişim noktaları, VoIP telefonlar veya IoT modülleri gibi birçok uç cihazın aynı anda çalıştırıldığı büyük PoE kurulumları için ideal çözümdür. 16 Gigabit PoE+ bağlantı noktası (bağlantı noktası başına 30 W) ve 120 W'lık güçlü toplam PoE bütçesi ile anahtar, zorlu projeler için maksimum esneklik ve yeterli güç rezervi sunar. 10 inçlik tasarımı, onu kompakt teknoloji dolapları, zemin dağıtıcıları veya duvar kurulumları için ideal hale getirir. Fansız metal gövdesi, yüksek yük altında bile güvenilir ve gürültüsüz sürekli çalışma sağlar. DN-95334, oteller, ofis kompleksleri, depolar veya konut kompleksleri gibi güvenlik ve bina altyapıları için idealdir. Gigabit arka panel, bağlı tüm PoE istemcileri için istikrarlı bant genişliği sağlar.

### Ön Panel

Ön panel, LED göstergeleri ve ağ bağlantı noktalarından oluşur.



### LED Işığı

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

**Bağlantı/Etkin göstergesi:** Işık, ilgili bağlantı noktası üzerinden ağ bağlantısını gösterir. Yanıp sönme, anahtarın veri gönderdiğini veya aldığını gösterir.

**PoE göstergesi:** Sabit parlaklık, PD cihazının ilgili bağlantı noktasına bağlı olduğunu gösterir; sönük olması ise bağlantı noktasına güç verilmediğini veya PD cihazı bulunmadığını gösterir.

## Arka Panel

Anahtarın arka panelinde bir Güç Girişi DC Jaki bulunur.



**Topraklama:** Özel topraklama kablosu kullanın

**Güç Girişi:** DC44 - 57V giriş voltajlarını destekler

## 3. Donanım kurulumu

Bu bölümde, Switch'in ambalajından çıkarılması ve kurulumu ile ilgili bilgiler verilmektedir.

### Paket İçeriği

Nakliye kartonunu açın ve içindekileri dikkatlice ambalajından çıkarın. Tüm parçaların eksiksiz ve hasarsız olduğundan emin olmak için lütfen QIG'de bulunan paket listesine bakın. Herhangi bir parça eksik veya hasarlıysa, değiştirilmesi için lütfen yerel satıcıyla iletişime geçin.

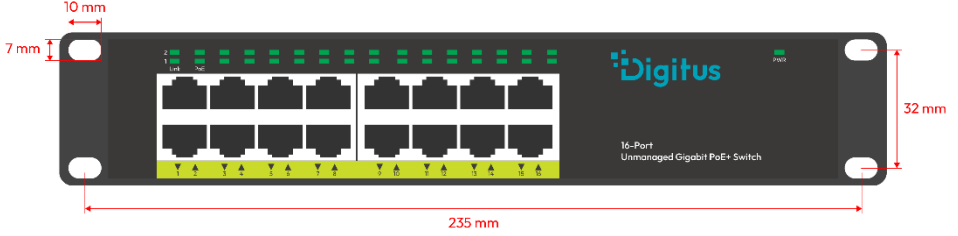
- Switch 1 adet
- AC güç kablosu 1 adet
- QIG 1 adet
- Güç Adaptörü 1 adet

### Anahtar Kurulumu

Anahtarın güvenli bir şekilde kurulması ve çalıştırılması için şunları yapmanız önerilir:

Güç kablosunu gözle inceleyerek AC güç konektörüne tam olarak takılı olduğundan emin olun. Anahtarın çevresinde uygun ısı dağılımı ve yeterli havalandırma olduğundan emin olun. Anahtarın üzerine ağır nesneler koymayın.

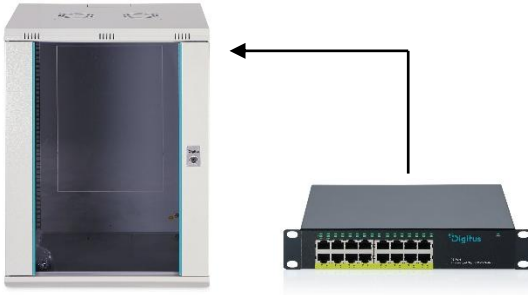
## Güç Adaptörü 1 adet Kurulum Deliği Aralığı



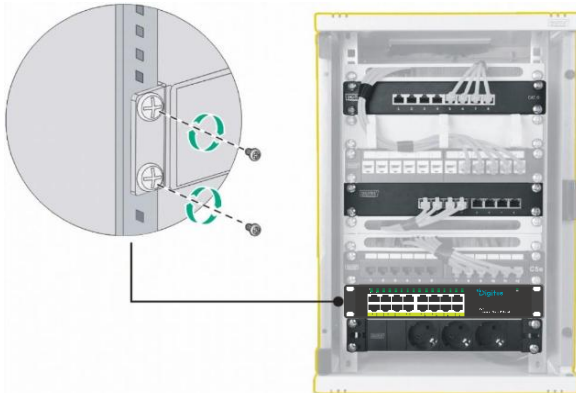
### Kurulum adımları:

Ürünler, EIA standardı 10 inçlik duvar montaj kabinine monte edilir ve diğer ekipmanlarla birlikte duvara monte edilmiş bir kabine yerleştirilebilir.

1. Anahtarı 10 inçlik bir "duvara monte kabine" yatay olarak yerleştirin.

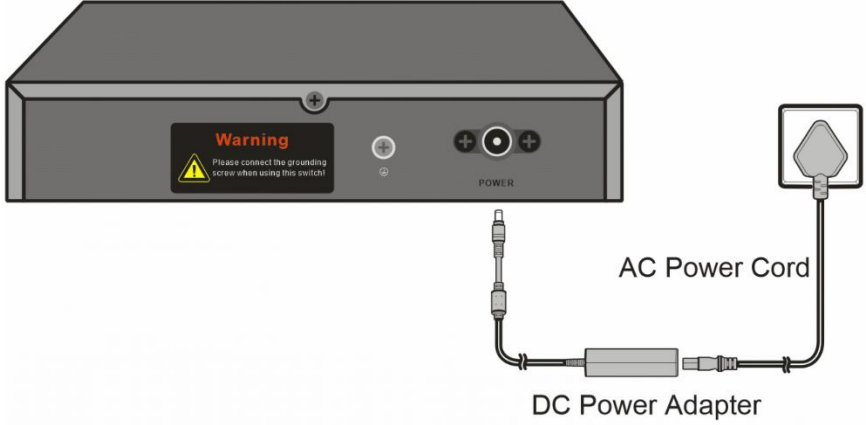


2. Kabinle birlikte verilen M6 montaj vidası setini kullanarak anahtarı kabinin içine sabitleyin.



## AC Güç Kablosunu Takma

AC güç kablosunu kullanarak güç adaptörüne bağlayın; ardından adaptörün çıkış terminalini anahtarın arkasındaki DC IN soketine takın. (Cihaza dokunulduğunda elektrik çarpmasını önlemek için lütfen güç soketine bir topraklama kablosu takın.)



**Elektrik kesintisi:** Önlem olarak, elektrik kesintisi durumunda anahtarın fişi çekilmelidir. Elektrik geri geldiğinde, anahtarı tekrar prize takın.

## Topraklama Şeridi Kullanarak Anahtarın Topraklanması

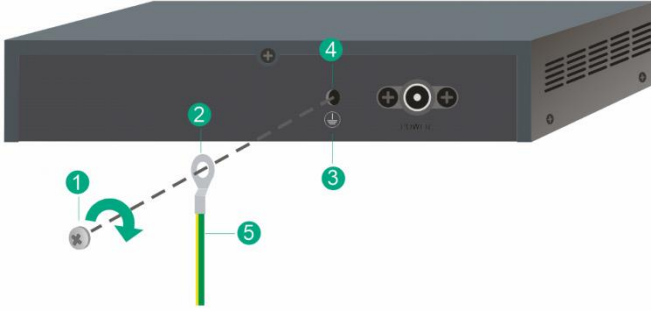
### DİKKAT

- Topraklama kablosunu ekipman odasındaki topraklama şeridine bağlayın. Yangın ana hattına veya paratonerine bağlamayın.
- Topraklama etkisini garanti altına almak ve anahtarın hasar görmesini önlemek için, topraklama kablosunu kullanarak anahtarı ekipman odasındaki topraklama şeridine bağlayın.
- Kurulum yerinde bir topraklama şeridi varsa, topraklama kablosunu kullanarak anahtarı topraklama şeridine bağlayın.

## Topraklama Kablosunu Şasiye Bağlama

1. Şasinin arka panelindeki topraklama vidasını sökün.

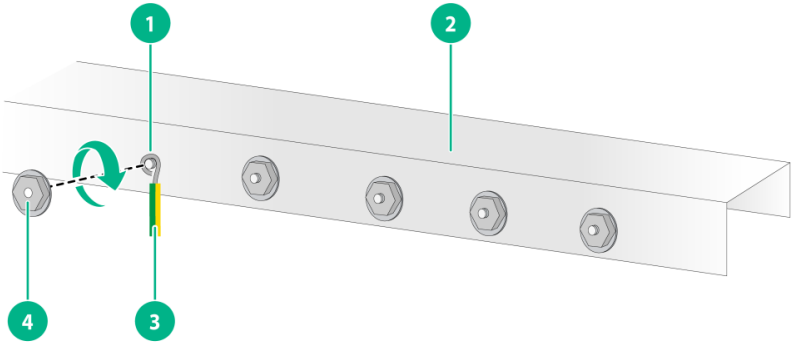
2. Topraklama vidasını kullanarak topraklama kablosunun halka terminalini topraklama vidası deliğine takın. Vidayı sıkın. En iyi uygulama olarak, topraklama vidasını sıkmak için 12 kgf-cm (1,18 Nm) tork kullanın.



①: Topraklama vidası (Min. 3,5 mm), ②: Topraklama kablosunun halka terminali, ③: Topraklama işareti, ④: Topraklama deliği, ⑤: Topraklama kablosu (Min. 18 AWG)

### Topraklama Kablosunu Topraklama Şeridine Bağlama

1. İğne burunlu pense kullanarak çıplak metal parçayı aşağıdaki şekle göre bükün. Bükülmüş parçanın topraklama şeridindeki topraklama direğine sıkıca takılabildiğinden emin olun.
2. Topraklama kablosunun bükülmüş kısmını topraklama direğine takın ve altıgen somunu kullanarak bükülmüş kısmı direğe sabitleyin.



①: Topraklama direği, ②: Topraklama şeridi, ③: Topraklama kablosu, ④: Altıgen somun

## Anahtarı Toprakladıktan Sonra Bağlantıyı Doğrulama

Anahtarı bir topraklama şeridi kullanarak toprakladıysanız, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- Bir multimetre kullanarak anahtar topraklama terminali ile topraklama noktası arasındaki direnci ölçün ve direncin 0,1  $\Omega$ 'dan az olduğundan emin olun
- Bir topraklama direnci test cihazı kullanarak topraklama şeridinin topraklama direncini ölçün ve topraklama direncinin 1  $\Omega$ 'dan az olduğundan emin olun

## 4. Teknik özellikler

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Sabit bağlantı noktası</b>     | 16 x 10/100/1000Mbps RJ45 Ethernet Bağlantı Noktası |
| <b>LED Göstergeleri</b>           | Güç, Bağlantı, PoE                                  |
| <b>Anahtarlama Kapasitesi</b>     | 32 Gbps                                             |
| <b>İletim Kapasitesi</b>          | 23,8 Mpps                                           |
| <b>İletim Modu</b>                | Depolama ve İletme                                  |
| <b>Paket Tampon Belleği</b>       | 4,1 Mbit                                            |
| <b>MAC Adres Tablosu</b>          | 8 K                                                 |
| <b>Boyutlar (G x U x Y)</b>       | 252 x 150 x 44 mm                                   |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>          | 0 ila 40 °C                                         |
| <b>Depolama Sıcaklığı</b>         | -10 ila 70°C                                        |
| <b>Çalışma Nemi</b>               | %5 ila %90, yoğuşmasız                              |
| <b>Güç Girişi</b>                 | DC Adaptörü: 44-57 VDC, 135 W                       |
| <b>Maks. Güç Tüketimi</b>         | 15 W (PoE yükü olmadan); 135 W (Tam PoE yükü)       |
| <b>Gövde</b>                      | Metal                                               |
| <b>Kurulum</b>                    | 10 inçlik kabine rafa montaj                        |
| <b>PoE Bağlantı Noktaları</b>     | 1-16                                                |
| <b>PoE Standardı</b>              | IEEE802.3af / IEEE802.3at                           |
| <b>PoE Güç Bütçesi</b>            | 120 W                                               |
| <b>Port Başına Maks. PoE Gücü</b> | 30W                                                 |
| <b>PoE Gerilimi</b>               | 52V                                                 |
| <b>PoE Pin Ataması</b>            | V- (RJ45 Pin 1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)                |

Bu bir Sınıf A ürünüdür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda, kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğinin bir parçası olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda belirtilen üretici adresine posta yoluyla talep edebilirsiniz.

**info@assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

