



16/24 Bağlantı Noktalı Hızlı Ethernet PoE Anahtarı, 1 Kombo (RJ45+SFP) ve 1 RJ45 Gigabit Uplink



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DN-95355 - DN-95356

İçindekiler

1. Tanıtım	2
2. Özellikler	3
3. Paket İçeriği.....	3
4. Teknik Özellikler	3
5. Donanım Açıklaması.....	5
5.1 Ön Panel.....	5
5.2 Arka Panel	7
6. Anahtarı Kurma	7
6.1 Masaüstü Kurulumu.....	8
6.2 Raf Monte Edilebilir Kurulum.....	8
6.3 Anahtarı açın	9

1. Tanıtım

DN-95355 PoE Anahtarı, 16 bağlantı noktalı 10/100 Mb/sn PoE + 1 G Kombo + 1 GE PoE Anahtarı

DN-95356 PoE Anahtarı, 24 bağlantı noktalı 10/100 Mb/sn PoE + 1 G Kombo + 1 GE PoE Anahtarı

PoE bağlantı noktaları, IEEE802.3af/at uyumlu Güç Verilen Cihazları (PD) otomatik olarak algılayıp güç sağlayabilir.

Aynı kablo üzerinden elektrik gücü ve veri iletimi sayesinde ağıncı, elektrik hatlarının veya prizlerin olmadığı yerlere kadar genişletebilir ve buralarda AP, IP kamera ya da IP telefonu gibi cihazlar kurabilirsiniz.

PoE Anahtarı; basit, uygun maliyetli ve engellenmeyen kablolu hız performansı sunar ve 11 inç metal formu sayesinde ofislerde ya da departman ağ uygulamalarında raflara yerleştirilebilir.

2. Özellikler

1. 16/24 adet 10/100 Mb/sn PoE RJ45 Bağlantı Noktası
2. 1 adet 10/100/1000 Mb/sn Kombo Bağlantı Noktası
3. 1 adet 10/100/1000 Mb/sn RJ45 Bağlantı Noktası
4. VLAN ve CCTV işlevi desteği
5. IEEE802.3af/at Ethernet Üzerinden Güç standardına uyar
6. Her PoE bağlantı noktasında 32 W'a varan PoE Gücünü destekler
7. Güç verilen cihazı otomatik olarak algılar
8. 100 metreye kadar uzaktan güç ve veri besleme
9. Tam Çift Yönlü çalışma için Akış Kontrolü ve Yarı Çift Yönlü Çalışma için geri basınç
10. 16K MAC adresi, otomatik adres öğrenme ve adres yaşlanması
11. Enerji Tasarruflu Ethernet (EEE) işlevini destekler IEEE802.3az
12. PD Alive işlevini destekler (bağlantısı kopan anahtar otomatik olarak bağlanır)

3. Paket İçeriği

- 1 adet PoE Anahtarı
- 1 adet Kullanım Kılavuzu
- 1 adet Güç Kablosu
- Aksesuarlar (2 adet asma kulağı, 4 adet lastik ayak, 8 adet vida)

4. Teknik Özellikler

Model	DN-95355	DN-95356
PoE Bağlantı Noktası	Bağlantı Noktası 1~16	Bağlantı Noktası 1~24
Standartlar ve Protokoller	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at	
Ağ Ortamı	<ul style="list-style-type: none">• 10BASE-T: UTP kategori 3, 4, 5 kablo (≤100 m),• 100BASE-TX: UTP kategori 5, 5e kablo (≤100 m),	

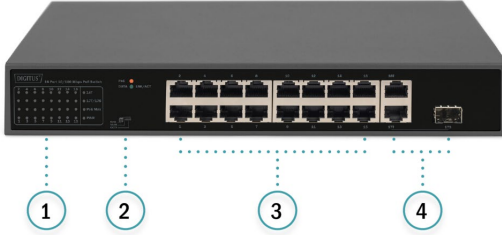
	<ul style="list-style-type: none"> • 1000BASE-T: UTP kategori 5e, 6 kablo (≤ 100 m), • 1000BASE-X: SMF, MMF SFP modülü 	
Aktarım Yöntemi	Sakla ve İlet	
Kare İletme Hızı	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Base-T: 14881 pps/Bağlantı Noktası • 100Base-TX: 148810 pps/Bağlantı Noktası • 1000Base-T/X: 1488095 pps/Bağlantı Noktası 	
Anahtarlama Kapasitesi	7,2 G	8,8 G
Fan	1 adet fan	
Güç Girişi	AC: 100~240 V, 50/60 Hz	
Paket İletme Hızı	5,4 Mp/sn	6,5 Mp/sn
Paket Arabelleği	4 Mbit	4 Mbit
RJ45 üzerinde PoE Gücü	Mod A 1/2(+), 3/6(-)	
PoE Güç Çıkışı	Gerilim: 55 V DC Güç: 32 W (Maks.)	
PoE Güç Bütçesi	185 W	
Boyutlar (G x D x Y)	280x180x44 mm	
Sıcaklık	<ul style="list-style-type: none"> • Çalışma Sıcaklığı: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) • Depolama Sıcaklığı: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) 	
Nem	<ul style="list-style-type: none"> • Çalışma Nemi: %10 ~ %90 yoğuşmasız • Depolama Nemi: %5 ~ %90 yoğuşmasız 	

5. Donanım Açıklaması

5.1 Ön Panel

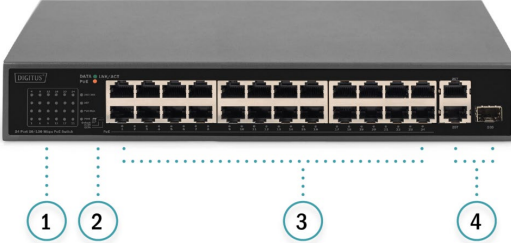
Ön Panelde 16/24 adet 10/100 M Otomatik Anlaşma Ethernet RJ45 Bağlantı Noktası, 1 adet Gigabit Kombo Bağlantı Noktası ve 1 adet 10/100/1000 RJ45 bağlantı noktası bulunur. LED göstergeleri de panel üzerinde yer almaktadır.

DN-95355



1. Durum göstergeleri	2. Anahtar
3. 16 adet 10/100 Mb/sn PoE RJ45 Bağlantı Noktası	4. 1 adet 10/100/1000 Mb/sn Kombo Bağlantı Noktası 1 adet 10/100/1000 Mb/sn RJ45 Bağlantı Noktası

DN-95356:



1. Durum göstergeleri	2. Anahtar
3. 24 adet 10/100 Mb/sn PoE RJ45 Bağlantı Noktası	4. 1 adet 10/100/1000 Mb/sn Kombo Bağlantı Noktası 1 adet 10/100/1000 Mb/sn RJ45 Bağlantı Noktası

LED gösterge:

LED	Renk	İşlev
PWR	Yeşil	Kapalı: Güç kaynağı yok Yanık durumdaysa: Anahtarda güç olduğunu gösterir
LNK/ ACT	Yeşil	Kapalı: İlgili bağlantı noktasına hiçbir cihaz bağlı değildir. Yanık durumdaysa: Bu bağlantı noktası üzerinden bağlantının başarıyla kurulduğunu gösterir. Yanıp sönüyorsa: Anahtarın ilgili port üzerinden aktif olarak veri gönderdiğini veya aldığını gösterir.
PoE	Turuncu	Kapalı: PoE ile çalıştırılan bir cihaz (PD) bağlanmadı Yanık durumdaysa: Bir PoE PD, gücü başarıyla besleyen bağlantı noktasına bağlı. Yanıp sönüyorsa: Bağlantı noktası anormal güç kaynağını gösterir
Max	Yeşil	Kapalı: PoE gücü, toplam gücün %80'inden azdır. Yanık durumdaysa: PoE gücü %80'in üzerindedir.

DIP Anahtarı

DIP anahtarı sol panelde bulunur.

Varsayılan: Fabrika varsayılan modunda, 1~18/1~26 bağlantı noktası arasında normal iletişim kurulabilir.

VLAN: 1-16/24 bağlantı noktası birbirinden izole edilebilir ancak 1-16/24 bağlantı noktası, çerçevenin iletim hızını artırmak üzere yayın fırtınasını durdurmak için VLAN'ı açtıktan sonra 17~18/25~26 bağlantı noktasına bağlanabilir.

CCTV: 250 m PoE uzaklığı, IP Kameraları gibi cihazlar kurmak istediğiniz yerlerde Ethernet kablosu aracılığıyla ağınızı genişletmenize olanak sağlar.

Not:

Modu değiştirdikten sonra ilgili yapılandırmanın etkisini göstermesi için manuel olarak yeniden başlatmanıza gerek yoktur.

5.2 Arka Panel

PoE Anahtarının arka panelinde AC giriş gücü soketi ve Topraklama Direği vardır.



1. AC gücü soketi	2. Topraklama
-------------------	---------------

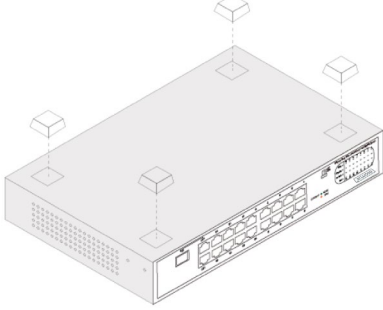
6. Anahtarı Kurma

Bu kısımda, Ethernet Anahtarınızın nasıl kurulacağı ve bağlantılarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır. Cihaz hasarına ve güvenlik tehdidine neden olabilecek hatalı kurulumdan kaçınmak için lütfen aşağıdaki talimatları izleyin.

- Anahtarı temizlemeden önce ilk olarak anahtarın fişini çekin. Anahtarı ıslak bez veya sıvı ile temizlemeyin
- Anahtarı suyun veya nemli bir alanın yakınına yerleştirmeyin. Anahtar şasisine su veya nem girmesini önleyin.
- Anahtarı dengesiz bir muhafaza veya masa üzerine yerleştirmeyin. Düşme durumunda anahtar ciddi şekilde hasar görebilir.
- Ekipman odasının uygun şekilde havalandırılmasını sağlayın ve anahtarın havalandırma deliklerinin tıkanmasını önleyin.
- Çalışma geriliminin anahtar üzerinde etiketlenmiş değer ile aynı olduğundan emin olun.
- Elektrik çarpmalarını önlemek için anahtar çalışırken veya elektriksel tehlikeler mevcutken kasayı açmayın.

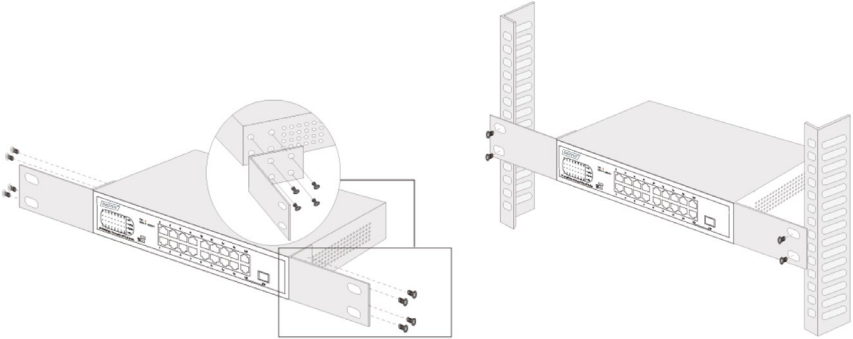
6.1 Masaüstü Kurulumu

Anahtarı masaüstüne kurarken lütfen harici titreşim durumunda Anahtarın her köşesinin alt kısmına, ürünle birlikte gelen tampon amaçlı lastik ayakları takın. Cihaz ve etrafındaki cisimler arasında yeterli havalandırma boşluğu bırakın. Kurulum şeması aşağıdaki gibidir:



6.2 Raf Monte Edilebilir Kurulum

Anahtar rafa monte edilebilir özelliğindedir ve EIA 11 inç ekipman rafına kurulabilir. Bunu yapmak için önce lütfen montaj braketlerini anahtarın yan panellerine takın (her iki tarafta birer tane), ürünle birlikte verilen vidalarla sabitleyin ve ardından anahtarı 11 inç rafa monte etmek için ekipman rafıyla birlikte verilen vidaları kullanın.



6.3 Anahtarı açın

Ürünle birlikte gelen güç kablosunun negatif konektörünü cihazın elektrik soketine ve pozitif konektörü bir elektrik prizine takın. Cihaz açıldıktan sonra Açılıştaki Otomatik Kontrol işlemine başlar. PWR LED göstergesi sürekli yanar durumdadır.

CE İşareti Uyarısı: Bu, A Sınıfı bir üründür. Bu ürün ev ortamında radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda kullanıcının uygun önlemler alması gerekebilir.

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

