



# **Gigabit Ethernet PoE enjektörü, 802.3bt, 250 W**



**Hızlı Kurulum Kılavuzu**

**DN-95118**

## 1. Giriş

Karşınızda DN-95118 8 kanallı Mid Span Power over Ethernet (Ethernet üzerinden güç - PoE) - cihazlarınızı güçle besleme ve bağlama yöntemlerinizi değiştirecek son teknoloji, kompakt ve uygun maliyetli çözüm. Kablosuz LAN erişim noktalarını, IP güvenlik kameralarını, VoIP telefonlarını veya düşük port doluluğu ile diğer donanımları yönetmeniz fark etmez, DN-95118 sorunsuz ve verimli güç kaynağı çözümü sunmak için geliştirilmiştir.

IEEE802.3bt standardına uygun olması sayesinde DN-95118, PoE teknolojisi ile ilgili en yeni endüstri gerekliliklerini karşılar ve tek Ethernet kablosu üzerinden güç ve veri sağlar. Bu, harici bir güç adaptörü ve buna bağlı olarak AC/DC kablo tesisatı gereksinimini ortadan kaldırır, bu şekilde altyapıyı en iyi hale getirir ve kurulum masraflarını azaltır.

DN-95118'in öne çıkan özelliklerinden biri de çeşitli cihazlara uzaktan güç sağlamasıdır, bu özellik DN-95118'i erişimin zorlu olduğu yerlerde donanımlar için ideal bir seçenek haline getirir. Mevcut Ethernet altyapısının kullanılması ile bu Mid Span PoE çözümü, ek kablo tesisatının karmaşası olmadan rahat ve güvenilir bir güç kaynağı sağlar.

DN-95118 kompakt tasarımı ile yer kaplamadan ortamınıza sorunsuz bir şekilde uyum sağlar. Güvenli ve güvenilir olmasının yanı sıra uygun maliyeti bu ürünü, güç kaynağı çözümlerini performanstan ödün vermeden en iyi hale getirmek isteyen şirketler için cezbedici bir seçenek haline getirir.

## 2. Ana Özellikler

- 8 kanallı güç dağıtımı: DN-95118 8 kanala kadar destekler ve birden fazla cihazın kurulumu için çok yönlü bir çözüm sunar.
- IEEE802.3bt uyumluluğu: En yeni PoE standartlarına ve çeşitli cihazlarla uyumluluğu garanti eder.
- Kompakt ve uygun maliyetli: DN-95118 yer kaplamayan tasarımı ve uygun maliyeti ile her ölçekteki şirket için verimli bir seçenek haline gelir.
- Harici güç kaynağı gerekmez: Harici güç adaptörlerinin ve AC/DC kablo tesisatlarının zorluklarına veda edin ve kurulum karmaşalarını ve masraflarını azaltın.
- Uzak güç kaynağı: DN-95118 cihaz erişilebilirliğinin zor olduğu kurulumlar için mükemmeldir ve mevcut Ethernet altyapısı üzerinden uzak güç kaynağı sunar.

### 3. Paket İçeriđi

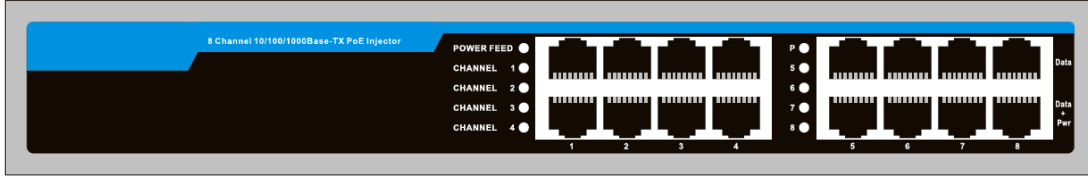
- 1 x PoE enjektörü
- 1 x QIG
- 1 x AC ađ kablosu
- 6 x vida
- 2 x montaj tutucusu
- 4 x lastik ayak

### 4. Teknik Özellikler

Arabirimler	Veriler için 8 x RJ-45 bağlantısı, PoE çıkışı + veriler için 8 x RJ-45 bağlantısı
LED göstergeler	Akım, Kanal LED'i
Veri hızı	10/100/1000Mbps
Standart	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt-type4
Güç kaynağı yöntemi	100-240VAC, 50/60Hz
Çıkış voltajı	54VDC
PoE Budget	250W
Kadar mesafe	100 metreye
Bağlantı başına maks. PoE gücü	90W
PoE çıkışı pin ataması	Alternatif A: V+ (RJ45 Pin3,6), V- (RJ45 Pin 1,2), Alternatif B: V+ (RJ45 Pin4,5), V- (RJ45 Pin 7,8)
Ölçüler	275 x 200 x 44 mm
Çalışma sıcaklığı	0 to 40°C
Depolama sıcaklığı	-10 to 70°C
Çalışma sırasında hava nemi	%5 ila %95, yoğuşmasız

## 5. Ön Panel

Ön panel LED göstergeleri ve ağ bağlantı noktalarından oluşur.

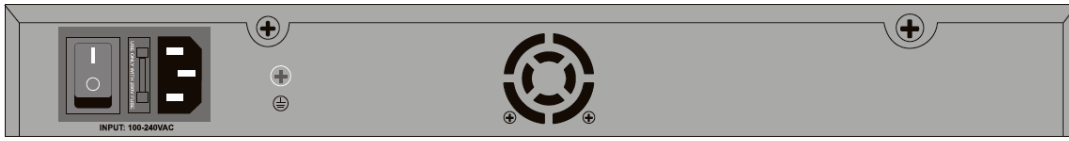


**Güç FEED/P LED'i:** PoE enjektörü bir güç kaynağına bağlandığında Güç LED'i yanar.

**Kanal LED'i:** POE enjektörü POE cihazına bağlandığında LED yanar

## 6. Arka Panel

PoE enjektörünün arka panel görünümü bir AC güç konektöründen oluşur.



**Güç girişi:** 100-240VAC, 50/60Hz giriş voltajlarını destekler.

**Anahtar:** güç kablosunu taktıktan sonra PoE enjektörünü açın, "I" açmak, "O" kapatmak anlamına gelir.

**Topraklama:** özel topraklama kablosu bağlantısı kullanın

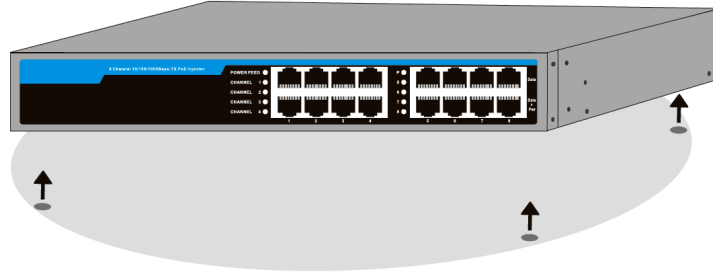
## 7. Donanım Kurulumu

Güvenli PoE Enjektör kurulumu ve çalışması için aşağıdakileri yapmanız önerilir:

- AC güç konektörüne tam olarak sabitlendiğini görmek için güç kablosunu gözle kontrol edin
- PoE Enjektörünün etrafında uygun ısı dağılımı ve yeterli havalandırma olduğundan emin olun
- PoE Enjektörünün üzerine ağır nesnelere koymayın

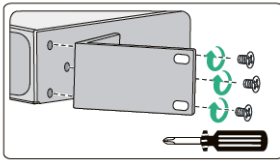
## Masaüstü veya Raf Kurulumu

PoE Enjektörünü bir masaüstüne veya rafa kurarken, cihazla birlikte verilen lastik ayaklar cihaz tabanının her bir köşesinde alt kısma takılmalıdır. Cihaz ile etrafındaki nesnelere arasında yeterli havalandırma boşluğu bırakın.

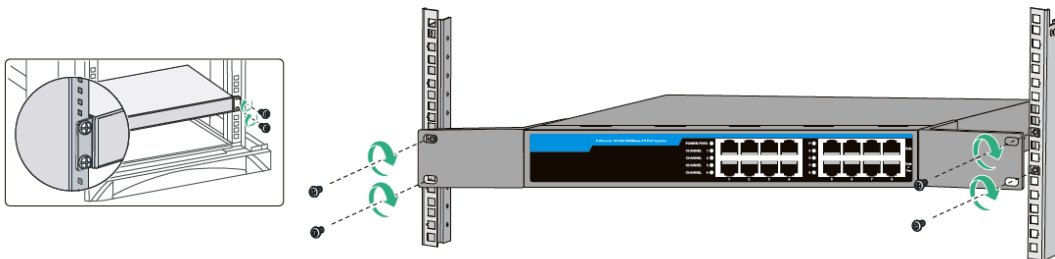


## Raf Kurulumu

PoE Enjektör, diğer ekipmanlarla birlikte bir kablo dolabına yerleştirilebilen EIA standart boyutlu 19 inçlik bir rafa monte edilebilir. Montaj için, montaj braketlerini PoE Enjektörünün yan panellerine (her iki tarafta birer tane) takın ve sağlanan vidalarla sabitleyin.



Ardından, PoE Enjektörünü rafa monte etmek için ekipman rafıyla birlikte verilen vidaları kullanın.

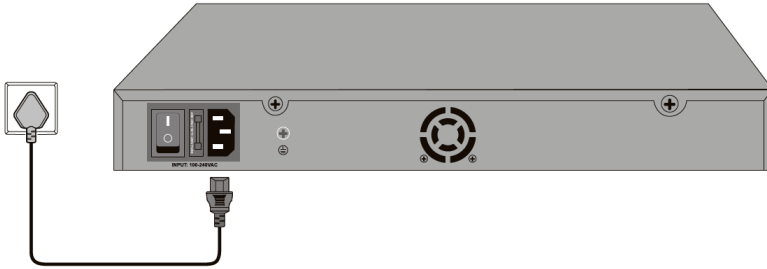


## AC Güç Kablosunun Takılması

AC güç kaynağı kablosunu PoE Enjektörünün arkasına bağlayabilir ve diğer tarafı elektrik prizine bağlayabilirsiniz. (Güç çıkışı da topraklanabilir ve aşırı voltaj korumasını destekleyebilir)



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



## Elektrik kesintisi

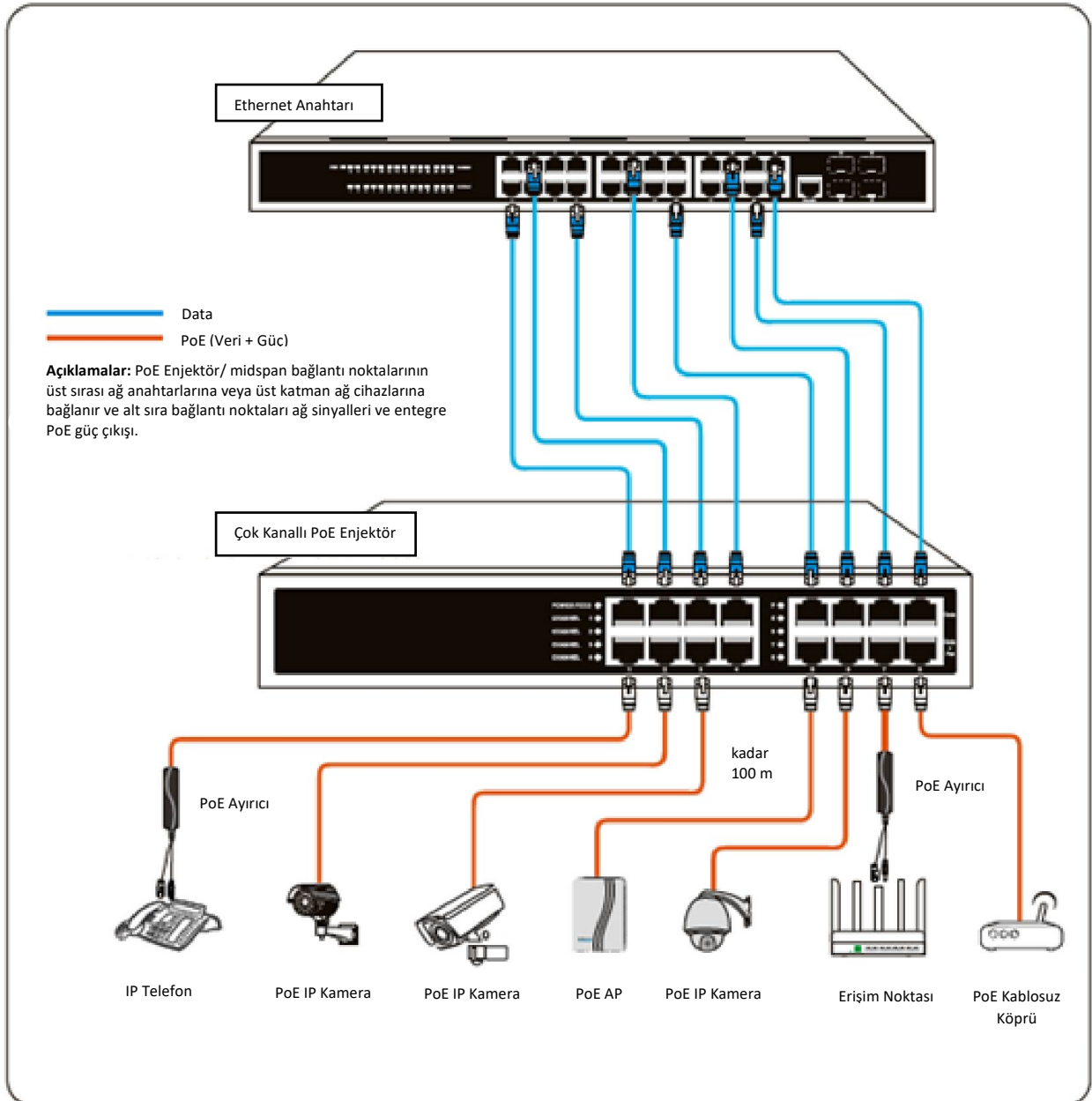
Önlem olarak, elektrik kesintisi durumunda PoE Enjektörünün fişi çekilmelidir. Güç yeniden geldiğinde PoE Enjektörünü tekrar takın.

## Lütfen kurulum sırasında aşağıdaki güvenlik talimatlarına dikkat edin

- Yüksek Çalışma Ortamı - Kapalı veya çok üniteli bir raf tertibatına kurulursa, raf ortamının çalışma ortam sıcaklığı oda ortamından daha yüksek olabilir. Bu nedenle, ekipmanın üretici tarafından belirtilen maksimum ortam sıcaklığı (T<sub>ma</sub>) ile uyumlu bir ortama kurulmasına dikkat edilmelidir.
- Azaltılmış Hava Akışı - Ekipmanın bir rafa montajı, ekipmanın güvenli çalışması için gereken hava akışı miktarından ödün verilmeyecek şekilde yapılmalıdır.
- Mekanik Yükleme - Ekipmanın rafa montajı, eşit olmayan mekanik yükleme nedeniyle tehlikeli bir durum oluşmayacak şekilde yapılmalıdır.

- d) Devrenin Aşırı Yüklenmesi - Ekipmanın besleme devresine bağlantısı ve devrelerin aşırı yüklenmesinin aşırı akım koruması ve besleme kabloları üzerindeki etkisi göz önünde bulundurulmalıdır. Bu endişe ele alınırken ekipman etiket değerleri uygun şekilde dikkate alınmalıdır.
- e) Güvenilir Topraklama - Rafa monte edilen ekipmanın güvenilir topraklaması sağlanmalıdır. Branşman devresine doğrudan bağlantılar dışındaki besleme bağlantılarına özellikle dikkat edilmelidir (örn. güç şeritlerinin kullanımı).

## 8. Uygulama



## Sorumluluk Reddi

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

