



ENDÜSTRİYEL GIGABIT PoE ENJEKTÖR, TAM IEEE802.3af, at, bt UYUMLU, 85 W'A KADAR



Hızlı Kurulum Kılavuzu
DN-651141

1 Ürün Tanıtımı

DN-651141, Single-Port-Mid-Span (tek portlu orta nokta) PoE enjektörüdür. Wireless LAN (WAN) erişim noktalarının, IP güvenlik kameraları, VoIP telefonları ve düşük port sayılı diğer donanımları uzaktan çalıştırmak için kompakt, uygun fiyatlı ve IEEE802.3bt uyumlu bir çözüm sunar.

DN-651141 PoE Mid-Span, harici güç kaynağı ve ilgili AC/DC güç kaynağı kabloları gereksinimini ortadan kaldırır ve Ethernet altyapısı üzerinden kompakt, uygun fiyatlı, güvenli ve güvenilir bir güç kaynağı çözümü sunar.

2 Özellikler

- IEEE802.3af, IEEE802.3at ve IEEE802.3bt uyumlu
- 4 damarda 85 W'a kadar güç
- Otomatik IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt PD algılama
- 10/100/1000Base-T uygulamalarını destekler
- Güç girişi ve PoE çıkışı için LED göstergeler
- 100 metreye kadar veri ve enerji aktarımı
- DC girişi 45~56V
- DIN rayı kurulumu
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -40 ~ +75 °C

3 Paket İçerikleri

- 1x Endüstriyel Gigabit Ultra Ethernet üzerinden güç enjektörü
- Kullanıcı el kitabı x 1
- DIN ray kiti x 1

4 Teknik özellikler

| | |
|-------------------------------|--|
| Port sayısı | 1 |
| Pass Through veri hızı | 10/100/1000Mbps |
| Ethernet üzerinden güç çıkışı | Pin ataması ve kutupluluk: Alternatif A: V+ (RJ45 Pin3,6), V- (RJ45 Pin 1,2), Alternatif B: V+ (RJ45 Pin4,5), V- (RJ45 Pin 7,8), kullanıcı bağlantılarının gücü: Maks. 85 W |
| Giriş gücü gereksinimleri | DC giriş voltajı: 45 ila 56 VDC |
| Göstergesi | Sistem göstergesi: DC güç kaynağı |
| | Kullanıcı göstergesi: Kanal gücü |
| Konnektör | Korumalı RJ-45, EIA 568A ve 568B |
| Düzenlemelerle uyumluluk | IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt Tip3, IEEE802.3bt Tip4 |

| | |
|---------------------|---|
| Ortam koşulları | Çalışma ortamı sıcaklığı: -40 ~ +75 °C |
| | Çalışma sırasında hava nemi: %90, yoğuşmasız |
| | Saklama sıcaklığı: -40 ila 75 °C |
| | Depolama sırasında hava nemi: %95, yoğuşmasız |
| Ölçüler (G x D x Y) | 103 x 78 x 32 mm |
| Ağırlık | 295g |

5 Ürün görünümü

Ön kısım



LED göstergeler

| LED | Renk | Fonksiyon |
|-----|-------|---|
| PWR | Yeşil | Cihazın akımla beslendiğini gösterilmektedir. |
| PoE | Yeşil | Bağlantının akım sağladığını göstermektedir. |

Akım girişlerinin kablo bağlantıları

Endüstriyel PoE enjektörünün üst kısmındaki 3 kutuplu bağlantı, DC akım girişi için kullanılmaktadır. Lütfen akım kablosunun takılması için aşağıdaki adımları takip edin.

| | | |
|----|-------|----|
| 1 | 2 | 3 |
| V+ | Kütle | V- |

| | |
|--|---|
| <p>Pozitif/negatif akım besleme hatlarını, gerilim beslemesi için 1. ve 3. kontaklara takın.</p> |  |
| <p>Tellerin kaymaması için, tel klemenslerinin cıvatalarını sıkın.</p> |  |

Bilgi: Klemens çitası için kablo kesiti 12 ila 24 AWG alanı arasında olmalıdır.

6 Sabitleştirme ve kurulum

Bu bölümde endüstriyel donanımın nasıl kurulacağı ve bağlanacağı açıklanmaktadır. Lütfen aşağıdaki konuları okuyun ve işlemi belirtilen sıraya göre uygulayın.

Bilgi: Bu el kitabında yer alan aşağıdaki kurulum adımlarında, örnek olarak 8 port gigabitli bir endüstriyel anahtar kullanılmaktadır. Fakat endüstriyel slim anahtarlar, endüstriyel medya/seri konvertörler ve endüstriyel PoE cihazları için adımlar da benzerdir.

6.1 DIN rayı montajı

DIN rayı, endüstriyel tesisi vidalanmış durumdadır. Lütfen endüstriyel donanımı nasıl asmanız gerektiğini bilmeniz için aşağıdaki görselleri dikkate alın:

Adım 1:

DIN rayının düğmesini hafifçe raya bastırın.



Adım 2:

DIN rayının hareket rayında sıkı oturup oturmadığını kontrol edin.



6.2 DIN rayı montajının çıkartılması

Adım 1: Endüstriyel donanımı hareket rayından çıkarmak için lütfen aşağıdaki yöntemleri dikkate alın.



Adım 2: DIN rayını hareket rayından çıkarmak için hafifçe düğmesine basın.

7 Donanım kurulumu

Bu endüstriyel IEEE 802.3bt Gigabit High Power over Ethernet enjektörü, aynı cihaz içinde 10Mbps, 100Mbps ve 1000Mbps olmak üzere üç farklı hız sunmaktadır ve mevcut bağlantıların hızını otomatik olarak ayırmaktadır. Aşağıdaki bölümde, endüstriyel IEEE 802.3bt Gigabit High Power over Ethernet enjektörü hakkında daha detaylı bilgi bulabilirsiniz.

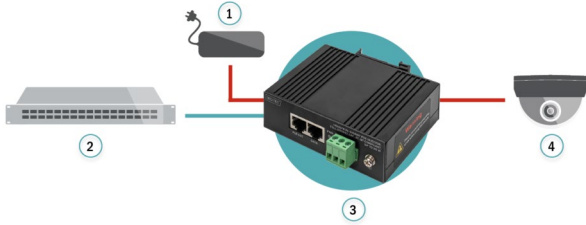
Kurulumdan önce

Kurulumdan önce, ađ ortamınızı kontrol etmeniz önerilir. IEEE 803.3af veya IEEE 802.3at/bt cihazları çalıştırılması gerekirse, PoE enjektörü size, bu ethernet cihazlarını rahat ve kolayca akımla besleme imkanı sunar.

Kurulum

1. Güç beslemesini (DC 45 ~ 56V arası alanda) PoE enjektörünün 3 kutuplu klemens ıtasına bağlayın. LED "**PWR**" sabit şekilde yanar.
2. Anahtardan / alışma istasyonundan standart bir ađ kablosunu PoE enjektörünün "**DATA**" bağlantı noktasına bağlayın.
3. Uzaktaki cihazın bağlantısı için kullanılan uzun kabloyu "**PoE OUT**" bağlantı noktasına takın.
4. PoE enjektörü, IEEE 802.3at Power over Ethernet özelliği sayesinde doğrudan tüm IEEE 802.3at/bt / IEEE 802.3af cihazları ile bağlantı kurabilir.
5. PoE enjektörü, bir IEEE 802.3bt cihazını algılar algılamaz, "**PoE**" LED göstergesi sabit yanmaya başlar.

8 PoE ayırıcısının bağlanması



| | | | |
|---|---------------|---|-----------------|
| 1 | 48 VDC | 2 | Ağ anahtarı |
| 3 | PoE enjektörü | 4 | PoE IP kamerası |

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

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

