



ADPT-3SM-FI

Sentera PoM'dan Invertek FI adaptörüne

ADPT-3SM-FI serisi frekans invertörlerini herhangi bir Sentera Modbus RTU ağına bağlamak için kullanılan bir RJ45 kablo adaptörüdür.

Ana Özellikler

- Kolay kablolama için iki RJ45 konektörü
- LED durum göstergesi
- Kompakt ve güvenilir tasarım

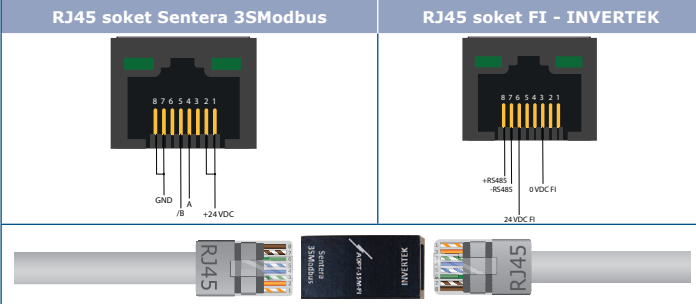
Teknik özellikler

2- RJ45 konektörü	Sentera Modbus ağı için 1 RJ45 konektörü FI serisi frekans invertörleri için 1 RJ45 konektörü	
Koruma standardı	IP30 (EN60529'a göre)	
Ortam koşulları	Sıcaklık	-20—70 °C
	Bağıl nem	% 5—85 rH, (yoğuşmasız)



Kablolama ve bağlantılar

RJ45 Sentera Modbus ağı	
Pin 1	Besleme gerilimi, 24 VDC
Pin 2	Besleme gerilimi, 24 VDC
Pin 3	Bağlantı yapılmayacak
Pin 4	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
Pin 5	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Pin 6	Bağlantı yapılmayacak
Pin 7	Topraklama, besleme gerilimi
Pin 8	Topraklama, besleme gerilimi



RJ45 - FI Frekans invertörleri	
Pin 1	Bağlantı yapılmayacak
Pin 2	Bağlantı yapılmayacak
Pin 3	FI'nin 0 VDC'sine bağlı
Pin 4	Bağlantı yapılmayacak
Pin 5	Bağlantı yapılmayacak
Pin 6	FI'nin 24 VDC'sine bağlı
Pin 7	-RS485 (Modbus RTU)
Pin 8	+RS485 (Modbus RTU)
Bağlantılar	Ekranlı, folyo korumalı, bükümlü çift (S/FTP) kablo

Dikkat: Hem 24 VDC PoM ile 24 VDC FI arasında hem de GND PoM ile 0 VDC FI arasında bağlantı yoktur.

Lütfen konektörlerin yönüne dikkat edin!

Kullanım alanı

- Sentera Modbus ağı
- Sadece iç mekan kullanımı için!

Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EN 60529:1991 Kutular tarafından sağlanan koruma seviyeleri (IP Kodu). Değişiklik AC:1993 den EN 60529
- EN 60730-1: 2011 Ev ve benzeri kullanımlar için otomatik elektrik kontrolleri - Bölüm 1: Genel gereksinimler
- EMC Direktifi 2014/30/EC:
- EN 60730-1: 2011 Ev ve benzeri kullanımlar için otomatik elektrik kontrolleri - Bölüm 1: Genel gereksinimler
- EN 61000-6-1: 2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-1: Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için dokunulmazlık
- EN 61000-6-3:2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-3: Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için emisyon standardı A1:2011 ve AC:2012 'den EN 61000-6-3 'e
- EN 61326-1:2013 Ölçüm, kontrol ve laboratuvar kullanımı için elektrikli ekipmanlar - EMC gereksinimleri - Bölüm 1: Genel gereksinimler - EN 61326-2-3:2013 Ölçüm, kontrol ve laboratuvar kullanımı için elektrikli ekipman - EMC gereksinimleri - Bölüm 2-3: Özel gereksinimler - Entegre veya uzaktan sinyal koşullandırılmalı transdüserler için test konfigürasyonu, çalışma koşulları ve performans kriterleri

- WEEE Direktifi 2012/19/EC
- RoHS Direktifi 2011/65/EC





ADPT-3SM-FI

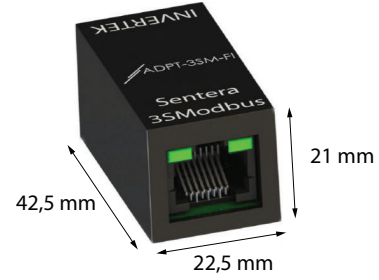
Sentera PoM'dan Invertek FI adaptörüne

Ambalaj

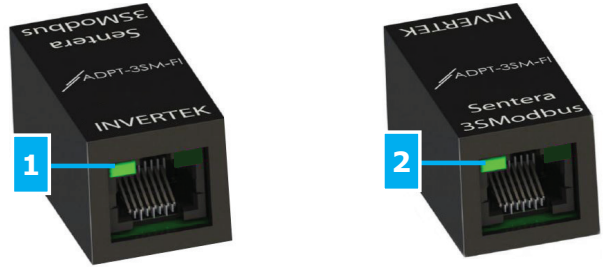


Ürün	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
ADPT-3SM-FI	Birim (1 adet)	-	100	140	15 g	27 g

Boyutlar



Göstergeler



1 - FI üzerindeki yeşil LED (Invertek tarafı)	Açık	Doğru kablo bağlantısını gösterir.
2 - Yeşil LED Sentera tarafı	Açık	24 VDC, PoM olduğunu gösterir.

Uygulama örneği

