

ADPT-1RJ-TB

Modbus RTU adaptörü - RJ45 soketin'den terminal bloğuna



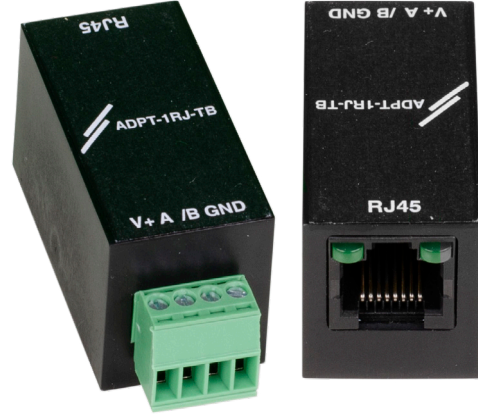
ADPT-1RJ-TB, Modbus Üzerinden Güç'ü (PoM) RJ45'ten normal bir terminal bloğuna veya tam tersine dönüştürmek için kullanılan bir adaptördür. PoM, Modbus RTU ve güç kaynağının tek bir RJ45 konektörü üzerinden dağıtımı için Sentera standardıdır. ADPT-1RJ-TB adaptörü, Sentera cihazlarını PoM ile normal terminal bloklarına sahip cihazlara bağlamayı kolaylaştırır.

Ana Özellikler

- RJ45 PoM konektörünü 4 pinli terminal bloğuna bağlamak için adaptör
- 24 VDC besleme gerilimi göstergesi için LED gösterge
- Kompakt tasarım ve güvenilir bağlantılar

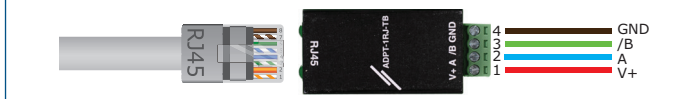
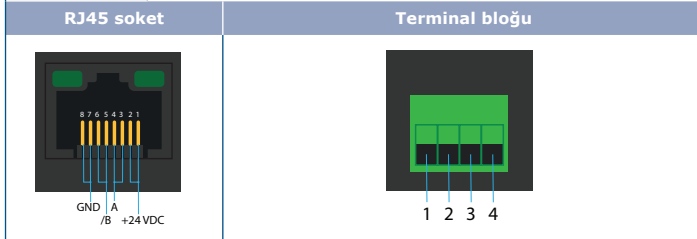
Teknik özellikler

Bağlantı türü	Sentera Modbus ağı için 1 RJ45 konektörü	
	Besleme gerilimi, Modbus iletişimi ve toprak için 4 pinli 1 terminal bloğu	
Koruma standardı	IP30 (EN60529'a göre)	
Ortam koşulları	Sıcaklık	-20—70 °C
	Bağıl nem	5—90 % rH (yoğuşmasız)



Kablolama ve bağlantılar

RJ45 Sentera Modbus	
Pin 1	Besleme gerilimi, 24 VDC
Pin 2	
Pin 3	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
Pin 4	
Pin 5	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Pin 6	
Pin 7	Besleme gerilimi, topraklama
Pin 8	



Terminal bloğu		
Pin 1	V+	Besleme gerilimi
Pin 2	A	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
Pin 3	/B	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Pin 4	GND	Besleme gerilimi, topraklama
Bağlantılar	Ekranlı, folyo korumalı, bükümlü çift (S/FTP) kablo	

Not: Her bir RJ45 soketinin sol LED'i, 24 VDC güç kaynağının bağlı olduğunu gösterecek şekilde yanar.

Kullanım alanı

- Sentera cihazlarının RJ45 konektörlü terminal blokları cihazlara bağlanmasını kolaylaştırır
- Sadece iç mekan kullanımı için!

Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EN 60529:1991 Muhafazalar tarafından sağlanan koruma dereceleri (IP Kodu)
AC:1993'den EN 60529'a değişiklik
- EMC Direktifi 2014/30/EC:
- RoHS Direktifi 2011/65/EC





ADPT-1RJ-TB

Modbus RTU adaptörü - RJ45 soketin'den terminal bloğuna

Ambalajlama

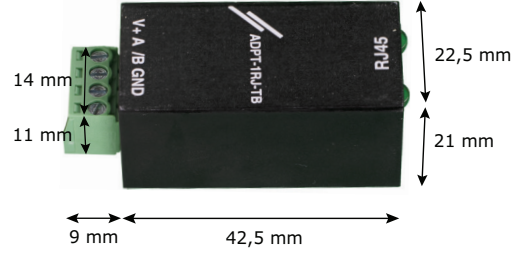


Ürün	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
ADPT-1RJ-TB	Birim (1 adet)	51,5	22,5	21	0,15 g	0,22 g
	Kutu (10 adet)	—	—	—	0,100 kg	0,100 kg

Global ticari ürün numaraları (GTÜN)

Ambalajlama	ADPT-1RJ-TB
Birim	05401003018378
Kutu	05401003504017

Boyutlar



Göstergeler



1 - Sol yeşil LED

Açık

24 VDC PoM güç kaynağının bağlı olduğunu gösterir

2 - Sağ yeşil LED

Bağlı değil