

ADPT-1RJ-TB

MODBUS ÜZERİNDEN GÜÇ (POM)
ADAPTÖRÜ - RJ45 SOKETTEN
TERMİNAL BLOĞUNA

Montaj ve kullanım talimatları



İçindekiler tablosu

GÜVENLİK VE ÖNLEMLER	3
ÜRÜN AÇIKLAMASI	4
ÜRÜN KODU	4
AMAÇLANAN KULLANIM ALANI	4
TEKNİK BİLGİLER	4
STANDARTLAR	4
KABLOLAMA VE BAĞLANTILAR	5
ADIM ADIM MONTAJ TALİMATLARI	5
KURULUM TALİMATLARININ DOĞRULANMASI	5
NAKLİYE VE DEPOLAMA	6
GARANTİ VE KISITLAMALAR	6
BAKIM	6

GÜVENLİK VE ÖNLEMLER



Ürünle çalışmadan önce tüm bilgileri, veri sayfasını, Modbus haritasını, montaj ve çalıştırma talimatlarını okuyun ve kablolama ve bağlantı şemasını inceleyin. Kişisel ve ekipman güvenliğinizi ve optimum ürün performansı için, bu ürünü kurmadan, kullanmadan veya bakımını yapmadan önce içeriği tam olarak anladığınızdan emin olun.



Güvenlik ve lisanslama (CE) nedenleriyle, ürünün izinsiz dönüştürülmesi, değiştirilmesi ve / veya modifikasyonu kabul edilemez.



Ürün, aşırı sıcaklıklar, doğrudan güneş ışığı veya titreşim gibi anormal koşullara maruz bırakılmamalıdır. Yüksek konsantrasyonda kimyasal buharlara uzun süre maruz kalmak ürün performansını etkileyebilir. Çalışma ortamının mümkün olduğunca kuru olduğundan emin olun; buğulaşmadan kaçının.



Tüm kurulumlar yerel sağlık ve güvenlik yönetmeliklerine ve yerel elektrik standartlarına ve onaylanmış kodlara uygun olmalıdır. Bu ürün sadece ürün ve güvenlik önlemleri hakkında uzman bilgisi olan bir mühendis veya teknisyen tarafından kurulabilir.



Enerjili elektrikli parçalarla temastan kaçının. Ürünü bağlamadan, bakım yapmadan veya onarmadan önce daima güç kaynağının bağlantısını kesin.



Ürüne her zaman uygun güç kaynağını uyguladığınızdan ve uygun kablo boyutu ve özelliklerini kullandığınızdan emin olun. Tüm vidaların ve somunların iyice sıkıldığından ve sigortaların (varsa) iyi takıldığından emin olun.



Ekipman ve ambalajların geri dönüşümü dikkate alınmalı ve bunlar yerel ve ulusal mevzuat / yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.



Yanıtlanmayan herhangi bir sorunuz olması durumunda, lütfen teknik desteğinizle iletişime geçin veya bir uzmana danışın.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

ADPT-1RJ-TB, Modbus Üzerinden Gücü (PoM) RJ45'ten normal bir terminal bloğuna dönüştürmek için kullanılan bir adaptördür. PoM, Modbus RTU iletişiminin ve 24 VDC besleme voltajının tek bir RJ45 konektörü üzerinden dağıtımı için Sentera standardıdır. ADPT-1RJ-TB adaptörü, PoM'lu Sentera cihazlarını normal terminal bloklarına sahip cihazlara bağlamayı kolaylaştırır.

ÜRÜN KODU

Ürün kodu	Besleme gerilimi
ADPT-1RJ-TB	24 VDC (PoM)

AMAÇLANAN KULLANIM ALANI

- Sentera cihazlarının RJ45 konektörlü terminal bloklu cihazlara bağlanmasını kolaylaştırın
- Sadece iç mekan kullanımı için!

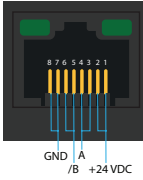
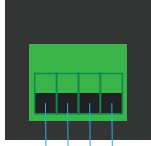

TEKNİK BİLGİLER

- Standart UTP ağları için bir RJ45 konektörü
- Bir adet takılabilir 4 pimli terminal bloğu (V +, A, /B ve GND bağlantısı için)
- 24 VDC güç beslemesi olduğunu göstermek için RJ45 konektöründe sol LED.
- Koruma sınıfı: IP 30 (EN 60529)
- Çalışma ortam koşulları:
 - ▶ Sıcaklık: -20 °C ila 70 °C
 - ▶ Bağıl nem: % 5–90 rH (yoğuşmasız)
- Depolama sıcaklığı : -35 °C ila 70 °C
- Kutu malzemesi: ABS plastik
- Kutu rengi : siyah

STANDARTLAR

- EMC direktifi 2014/30/EU: **CE**
- Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/EU
 - ▶ EN 60529:1991 Muhafazalar tarafından sağlanan koruma dereceleri (IP Kodu) AC:1993'den EN 60529'a değişiklik
- RoHs Direktifi 2011/65/EU:

KABLOLAMA VE BAĞLANTILAR

Kablolama ve bağlantılar		
RJ45 Sentera Modbus		
Pim 1	Besleme gerilimi, 24 VDC	
Pim 2		
Pim 3	Modbus RTU iletişimi, sinyal A	
Pim 4		
Pim 5	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B	
Pim 6		
Pim 7	Besleme gerilimi, topraklama	
Pim 8		
RJ45 soketi		
		
Terminal bloğu		
		
		
Terminal bloğu		
Pim 1	V+	Besleme gerilimi, 24 VDC
Pim 2	A	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
Pim 3	/B	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Pim 4	GND	Besleme gerilimi, topraklama
Bağlantılar	Ekranlı, folyo korumalı, bükümlü çift (S/FTP) kablo	

ADIM ADIM MONTAJ TALİMATLARI

- İlk olarak, 4 pinli terminal bloğunu bağlayın. Güç varsa (V+ pimi ve GND bir güç kaynağına bağlıysa), RJ45 konektörünün sol LED'inin AÇIK olduğundan emin olun!
- Ardından kabloyu RJ45 konektörüne takın.

KURULUM TALİMATLARININ DOĞRULANMASI

DİKKAT

Lütfen terminal bloğunun, özellikle V+ ve GND kablolarının bağlantısına dikkat edin! 24 VDC besleme voltajı bağlandığında, RJ45 konektörünün sol LED'i yanmalıdır. Ters bağlantı, Modbus ağındaki bağlı cihazlara zarar verebilir.

NAKLİYE VE DEPOLAMA

Darbelerden ve aşırı koşullardan kaçının; orijinal ambalajında saklayın.

GARANTİ VE KISITLAMALAR

Bu garanti, üretim hataları için teslim tarihinden itibaren iki yıl süreyle geçerlidir. Üründe yapılacak herhangi bir değişiklik veya değişiklik, üreticiyi tüm sorumluluktan muaf hale getirir. Üretici, bu verilerdeki herhangi bir yanlış baskı veya hatadan sorumlu değildir ve üründe değişiklik veya iyileştirme, yayınlanma tarihinden sonra herhangi bir zamanda yapılabilir.

BAKIM

Normal koşullarda bu ürün bakım gerektirmez. Kirlendiyse, kuru veya nemli bir bezle temizleyin. Çok kirli olması durumunda, aşındırıcı olmayan bir ürünle temizleyin. Bu gibi durumlarda, ünite güç kaynağından ayrılmalıdır. Üniteye sıvı girmemesine dikkat edin. Sadece tamamen kurduğunda beslemeye tekrar bağlayın.