

3S-MC-M-PT1000

Çoklu PT1000 Modbus Dönüştürücü



Çoklu PT1000 Modbus Dönüştürücü

Çoklu PT1000 Modbus Dönüştürücü, PV tesisleri gibi çevresel ve endüstriyel uygulamalar için profesyonel ve akıllı ölçüm cihazları içeren SEVEN ürün yelpazesinin bir parçasıdır.

Çoklu PT1000 Modbus Dönüştürücü cihazına 8 adede kadar PT1000 sıcaklık sensörü bağlanabilir. Bağlanan PT1000 sıcaklık sensörleri, müşteri isteğine göre panel veya ortam sıcaklık sensörü olarak seçilebilir.

Ölçülen değerler MODBUS RTU protokolü ile seri RS485 arayüzü üzerinden veri kaydedicilere ve alıcı birimlere iletilir.

SEVEN ürünleri, doğru veri sağlamak için güvenilir ve yüksek kaliteli bileşenler kullanılır. Çoklu PT1000 Modbus Dönüştürücü, çevresel ve endüstriyel uygulamaların gereksinimlerine göre özel olarak tasarlanmıştır.

Avantajlar ve Özellikler

- Yüksek Doğruluk
- Seçilebilir Sensör Tipi
- Hızlı ve Kolay Kurulum
- Düşük Güç Tüketimi
- Ücretsiz Yazılım Güncellemesi
- SEVEN Uzaktan Kurulum Hizmeti
- SEVEN Müşteri Desteği
- 2 Yıl Garanti

Teknik Özellikler

	3S-MC-M-PT1000	3S-MC-M-PT1000-3T
Ölçülen Veriler	En fazla 8 Adet Panel veya Ortam Sıcaklık Sensörü	3 Adet Panel veya Ortam Sıcaklık Sensörü
Bağlanabilen Sensör Tipi	PT1000	
Ölçüm Aralığı	-40°C ... +85°C	
Doğruluk	±0,1°C	
Çözünürlük	0,1°C	
Çıkış Hızı	1/s	
Veri Çıkışı	38400 Baud'a kadar RS485	
Haberleşme Protokolü	Modbus RTU	
Güç Kaynağı	12 ... 30 V DC (Önerilen 24 V DC)	
Güç Tüketimi	25 mA maks. @ 24 V DC	
Kablo Bağlantısı ve Özellikleri	3 m 2x2x0.22 mm ² , 24 AWG*, LI2YC11Y-TP PUR Kablo, UV ve Hava Koşullarına Dayanıklı, kablo bükülme yarı çapı 35mm	
Galvanik İzolasyon	Güç kaynağı ve RS485 veri yolu arasında 1000 V	
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40°C ... + 85°C	
Çalışma Nem Aralığı	0 ... %100 Bağıl Nem	
Boyutlar	92 x 158 x 60 mm (G x U x Y)	
Ağırlık	240 gr	
IP Sınıfı	IP 67	
Malzeme	ABS**	
Menşei	TÜRKİYE	

* 10 metreye kadar 26 AWG, 100 metreye kadar 24 AWG, 1000 metreye kadar 22 AWG 3x2 kablo kullanılmalıdır.

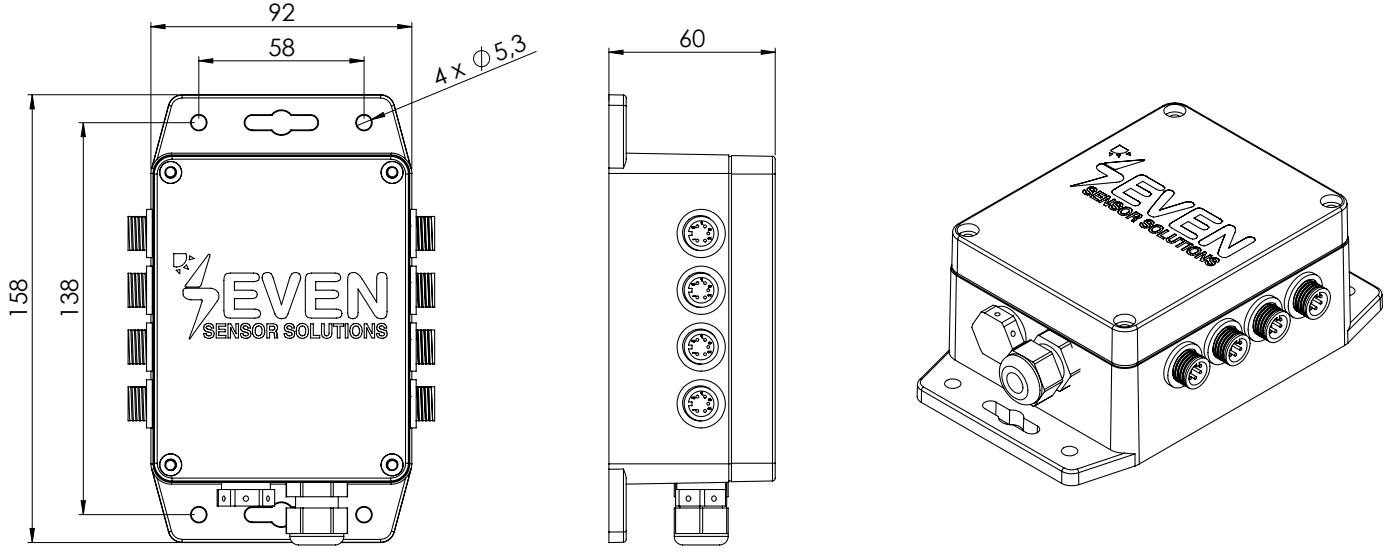
** Bu ürün plastik parçalar içerdiğinden, doğrudan güneş ışığına maruz kaldığında renk değişiklikleri meydana gelebilir.

3S-MC-M-PT1000

Çoklu PT1000 Modbus Dönüştürücü

Teknik Çizimler

3S-MC-M-PT1000 Teknik Çizimi



Not: Tüm ölçüler mm cinsinden verilmiştir.

*** SEVEN, bu dokümantasyon üzerinde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.