

SICAKLIK VE NEM SENSÖRÜ TECH-SEN HT102 (570485)

- Hem sıcaklık hem de bağıl nem ölçümleri tek algılayıcı ile yapılmaktadır.
- Kullanım alanları: Meteoroloji, rüzgar enerji projeleri, zirai ölçümler, askeri ölçümler
- Kolay montaj
- Çıkış sinyali dijital veya analog
- Veri kaydetme üniteleri ile uyumlu
- Sıcaklık ve nem ölçümlerinde yüksek doğruluk
- Düşük enerji tüketimi



Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	-40 - +60 °C Sıcaklık %0-%100 Nem
Doğruluk	± 0,3°C Sıcaklık ± %2 Nem
Çözünürlük	0,01°C Sıcaklık % 0,1 Nem
Çalışma Sıcaklığı	-40°C - +80°C
Çalışma Gerilimi	12V DC
Çalışma Akımı	5 mA @12V DC, 25°C
Çıkış Sinyali*	RS485 Yarı Çift Yönlü
Azami Besleme Gerilimi	15 V DC
Ağırlık	100 g

*Çıkış sinyali model numarasına göre değişmektedir.

TECH-SEN HT102 Modelleri ve Özellikleri

Model Numarası 570485

Çıkış Sinyali	Dijital
Haberleşme Protokolü	RS485 Yarı Çift Yönlü
Varsayılan RS485 Adresi	01

Tech-SEN HT102 sıcaklık-nem algılayıcının SDI12 ve ModBUS çıkışlarından birden fazla veri yazdırılabilmektedir. Opsiyonel eklemeler taleplere göre düzenlenebilmektedir.

Tech-SEN HT102 sıcaklık-nem algılayıcının veri gönderme ünitesine istenirse kalibrasyon sonucunda elde edilen düzeltme fonksiyonları SDI12 veya ModBUS komutları ile girilebilmektedir.

Seri çıkışlardan(SDI12 veya RS485) marka, model, seri numarası, model numarası, versiyon gibi veriler yazdırılabilmektedir.

Tech-SEN HT102 570485 Modeli Kablo Şeması

Kablo Rengi	Kablo Açıklaması	Veri Kaydedici Terminal Bağlantısı
Mavi	Besleme Toprak	Toprak Bağlantısı
Kahverengi	Besleme (+12V DC)	12V DC Çıkışı
Yeşil	RS485 A	Dijital Giriş
Sarı	RS485 B	Dijital Giriş