

## SICAKLIK-NEM VE BASINÇ SENSÖRÜ TECH-SEN HTP101

- Hem sıcaklık hem bağıl nem hem de barometrik basınç ölçümleri tek algılayıcı ile yapılmaktadır.
- Kullanım alanları: Meteoroloji, rüzgar enerji projeleri, zirai ölçümler, askeri ölçümler
- Kolay montaj
- Çıkış sinyali dijital (RS485)
- Veri kaydetme üniteleri ile uyumlu
- Sıcaklık – nem ve basınç ölçümlerinde yüksek doğruluk
- Düşük enerji tüketimi



### Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	-40 - +60 °c Sıcaklık
	%0-%100 Nem
	260-1260 hPa
Doğruluk	± 0,3°c Sıcaklık
	± %2 Nem
	± 0,2hPa
Çözünürlük	0,01°c Sıcaklık
	% 0,1 Nem
	0,1 hPa
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 HTP101 Modelleri ve Özellikleri

### Model Numarası 330485

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

Tech-SEN HTP101 sıcaklık-nem ve basınç algılayıcısının RS485 çıkışlarından birden fazla veri yazdırılabilmektedir. Opsiyonel eklemeler taleplere göre düzenlenebilmektedir.

Tech-SEN HTP101 sıcaklık-nem algılayıcısının veri gönderme ünitesine istenirse kalibrasyon sonucunda elde edilen düzeltme fonksiyonları RS485 komutları ile girilebilmektedir.

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

### Tech-SEN HTP101 330485 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