

ULTRASONİK KAR KALINLIK SENSÖRÜ TECH-SEN TSD-U01 (770XXX)

- Yüksek kararlılık
- Kullanım alanları: Meteoroloji ve zirai ölçümler
- Kolay montaj
- Çıkış sinyali dijital
- Veri kaydetme üniteleri ile uyumlu
- Kar kalınlık ölçümlerinde dahili sıcaklık algılayıcısı ve sıcaklık hata düzeltmesi sayesinde yüksek doğruluk
- Düşük enerji tüketimi

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0,5 – 5 m
Ölçüm Prensibi	Ultrasonik
Doğruluk	±1 cm
Çözünürlük	1 mm
Çalışma Sıcaklığı	-40°C - +60°C
Çalışma Gerilimi	12V DC
Çalışma Akımı	50 mA @12V DC, 25°C
Çıkış Sinyali*	SDI12, RS485, ModBUS RTU/ASCII, RS232
Isıtma	12V DC, 3W
Azami Besleme Gerilimi	15 V DC
Ağırlık	750 g

*Çıkış sinyali model numarasına göre değişmektedir.

TECH-SEN TSD-U01 Modelleri ve Özellikleri

Model Numarası 770412

Çıkış Sinyali	Dijital
Haberleşme Protokolü	SDI12 ve RS485 ModBUS
SDI12 Versiyon	1.4
Varsayılan SDI12 Adresi	14
ModBUS Veri Formatı	RTU / ASCII
Varsayılan ModBUS Adresi	14

Model Numarası 770232

Çıkış Sinyali	Dijital
Haberleşme Protokolü	RS232
Haberleşme Hızı	9600-57600
Varsayılan Haberleşme Hızı	9600

Tech-SEN TSD-U01 kar kalınlık algılayıcının SDI12 ve ModBUS çıkışlarından birden fazla veri yazdırılabilmektedir. Opsiyonel eklemeler taleplere göre düzenlenebilmektedir.

Tech-SEN TSD-U01 kar kalınlık algılayıcının veri gönderme ünitesine istenirse kalibrasyon sonucunda elde edilen düzeltme fonksiyonları SDI12 veya ModBUS komutları ile girilebilmektedir.

Tech-SEN TSD-U01 SDI12 ve RS485 modellerinde seri numarası verisi yazdırabilmektedir.