

## Aranet PT100 Verici / Sensör



Aranet PT100 verici, platin dirençli sıcaklık dedektörleri (RTD'ler) için optimize edilmiş, kullanımı kolay bir dirençli dijital dönüştürücüdür. Uygulamalar, endüstriyel ve tıbbi ekipmanın yanı sıra enstrümantasyon kullanımını içerir. Kablosuz verici, hava, sıvı ve katı yüzey sıcaklığını izler. Eski ekipmanlarla 2 telli, 3 telli ve 4 telli bağlantılar için kullanılabilir. Platin elementli 1 m sıcaklık probu sensörlü bir çeşit Aranet PT100 sensörü mevcuttur.

- Verici yalnızca Aranet PRO baz istasyonlarıyla uyumludur
- Ölçümler: sıcaklık testi aralığı -200 ° C (-328 ° F) ila 600 ° C (1112 ° F)
- Prob tipi: Herhangi bir sınıf PT100
- Çekim menzili: 3 km / 1,9 mil'e kadar
- Çalışma ortamı: iç ve dış mekan kullanımı
- Verici gücü: 14 dBm
- Veri iletimi: 1, 2, 5, 10 dakika
- Pil ömrü: 12 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP68
- Boyutlar: Ø 35 x 120 mm (Ø 1,4 x 4,7 inç)

## Aranet PT100 Verici/Sensör Özellikleri

Prob uyumluluğu	PT100 (herhangi bir sınıf)
Yapılandırma	4 telli <sup>1</sup>
Aralık	-200 ° C ile 600 ° C (-328 ° F ile 1112 ° F)
çözüm	0,1 ° C (0,1 ° F)
0 ° C'de (32 ° F) doğruluk (% 99 güven)	± 0,26 ° C (± 0,47 ° F)
Kablo uzunluğu	1 m (3,3 ft)
Kablonun çalışma sıcaklığı	-40 ° C ile 200 ° C (-40 ° F ile 392 ° F)
Görüş alanı aralığı	3 km / 1,9 mil'e kadar
Desteklenen ISM bantları	EU868, NA915
Verici gücü	14 dBm
Veri aktarımı (TX) aralığı	1, 2, 5 veya 10 dakika <sup>2</sup>
Veri koruması	XXTEA şifreleme
Uyumlu baz istasyonları	Aranet PRO
Giriş Koruma kodu	IP68
Maksimum çalışma sıcaklığı aralığı	-40 ° C ile 60 ° C (-40 ° F ile 140 ° F)
Boyutlar	Ø 35 x 120 mm (Ø 1,4 x 4,7 inç)
Ağırlık <sup>3</sup>	80 g (2,8 oz)
Muhafaza malzemesi	ASA plastik
Kutuya dahildir	1 AA Alkalın pil, dizi
Güç uyma	1 AA pil CE, IC, FCC
Parça numarası	TDSPTA06.010 (AB), TDSPTAU6.010 (NA), TDSPTAR6.010 (RU)

## Türkiye Distribütörü:

### ACS TEKNOLOLOJİ SİSTEMLERİ

**ANKARA MERKEZ:** Rabindranath Tagore Caddesi No: 48/4 Çankaya  
+90 312 472 62 76 – 77 – Fax +90 312 472 62 78

**ANTALYA ŞUBE :** Meydankavağı Mah. Değirmenönü Cad. Gardenya Apt. 108/A Muratpaşa / ANTALYA  
+90 242 311 20 50 – Fax: +90 242 311 20 51

**İSTANBUL ŞUBE :** Halil Rıfat Paşa Mah. İlhanlı Sok.No:14 Kat:3 D:15 Şişli – İSTANBUL  
+90 212 219 33 71 – Fax: +90 212 219 33 72

