

Aranet CO2 ve Sıcaklık Sensörü



Aranet kablosuz, pille çalışan karbondioksit sensörleri IP67 koruma sınıfına sahiptir. Zorlu çevre koşullarına yerleştirilebilirler. Sensörler, esnek ve kurulumu kolay olmalarının yanı sıra son derece hassas ölçümler gerçekleştirir.

- Sensörler yalnızca Aranet PRO baz istasyonlarıyla uyumludur.
- Ölçümler: Karbondioksit konsantrasyonu, atmosferik basınç ve sıcaklık
- Aralık: 0 ppm - 9999 ppm
- Doğruluk: (% 99 güven) ± 30 ppm + okunan değerin% 3'ü
- Çekim menzili: 3 km'ye (1,9 mil) kadar
- Verici gücü: 14 dBm
- Veri iletimi: 1, 2, 5 veya 10 dakika
- Pil ömrü: 8,4 yıla kadar
- Koruma sınıfı: IP67
- Boyutlar: $\emptyset 43 \times 147$ mm ($\emptyset 1,7 \times 5,8$ inç)

Aranet CO2 ve Sıcaklık Sensörü Özellikleri

Ölçümler	Karbondioksit konsantrasyonu, atmosferik basınç ve sıcaklık
Aralık	0 ppm - 9999 ppm
çözüm	1 ppm

Doğruluk (% 99 güven)	± 30 ppm + okunan değer% 3'ü
τ (% 63) ¹	3 dakika
Görüş mesafesi	3 km'ye kadar (1,9 mil)
Desteklenen ISM bantları	EU868, NA915
Verici gücü	14 dBm
Veri aktarımı (TX) aralığı	1, 2, 5 veya 10 dakika
Veri koruması	XXTEA şifreleme
Uyumlu baz istasyonları	Aranet PRO
Giriş Koruma kodu	IP67
Maksimum çalışma sıcaklığı aralığı	0 ° C - 50 ° C (32 ° F - 122 ° F)
Boyutlar	Ø 43 x 147 mm (Ø 1,7 x 5,8 inç)
Ağırlık²	93 g (3,3 oz)
Muhafaza malzemesi	ASA plastik
Kutuya dahildir	1 AA Alkalın pil, dizi
Güç uyma	1 AA pil CE, IC, FCC
Parça numarası	TDSPC005 (AB), TDSPCOU5 (NA), TDSPCOR5 (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 Rifat Paşa Mah. İlhanlı Sok.No:14 Kat:3 D:15 Şişli – İSTANBUL
+90 212 219 33 71 – Fax: +90 212 219 33 72

