

WHT11-A Kablosuz Sıcaklık-Nem Sensorü



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Veri Hızı (Max): 2Mbps
- Frekans: 2.4GHz ISM
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C to +80°C
- Modülasyon Tipi: GFSK
- Haberleşme Mesafesi: 250m (Açık alan)
- Shock Burst Protokolü
- Alıcı Duyarlılığı: <90dBm □ Çıkış Gücü: +7dB □ Güç :
 - 900nA derin uykuda
 - 11.3mA veri gönderme (@ 0 dBm)
 - 12.3mA 2Mbps veri alma
- Sıcaklık Sensoru: Cihaza gömülü (Kablololu tip versiyonu mevcuttur)
- Sıcaklık Sensor Hassasiyeti : $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (0°C to $+50^{\circ}\text{C}$ aralığında)
- Nem Sensoru: Cihaza gömülü (Kablololu tip versiyonu mevcuttur)
- Nem Sensor Hassasiyeti: $\pm 5\%$ RH (% 20 – 80 RH aralığında)
- Pil: Lityum 3.6V 1.2Ah
- Pil Ömrü: 2 yıl
- Anten: Gömülü (Harici anten versiyonu mevcuttur)
- Ölçüler: Ø: 10 x 100mm, h:40mm
- ABS kutu

Açıklama

WHT11 çok düşük güç tüketim algoritmasına sahip, kablosuz olarak ortam sıcaklığı ve nemini ölçerek ana üniteye göndermek ve ana üniteden gelecek mesajlara göre konfigürasyonunu değiştirebilmek için üretilmiş ileri teknoloji bir cihazdır. Çift taraflı iletişim (Transceiver) yapar.

Uygulamalar

- Bina otomasyonu
- Endüstriyel uygulamalar

www.bendisbilisim.com / info@bendisbilisim.com



BENDİS MÜŞTERİ HİZMETLERİ
0 216 317 1516

