

BLUETOOTH SICAKLIK & NEM SENSORÜ



BTH - 100

RF HABERLEŞME:

Frekans: 2,4 GHz - BLE 4.0/4.2

Gönderme Sıklığı: 10 saniyede bir

Protokol: BT Advertising

Haberleşme mesafesi: 10m

Güç Tüketimi:

- 1.1uA (Derin uyku)
- 11,3mA @ 0dBm TX
- 12,3mA @ 2Mbps data rate RX

Verici Gücü: 0 dBm

RF Duyarlılık: <90dB @2,4GHz

Anten: Dahili

Pil Ömrü: 1 Yıl (Veri gönderme sıklığına bağlı)

DAHİLİ SENSOR:

Sıcaklık Hassasiyeti: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Nem Hassasiyeti: $\pm \%0,2$

ABS KUTU:

Ölçüler: \emptyset 65,8 x 22,5 mm

Koruma Sınıfı: IP43

Çalışma sıcaklığı: -20°C ile $+70^{\circ}\text{C}$

Pil Tipi: 2 x AAA

IoT projelerinde sıkça talep edilen Bluetooth Sıcaklık & Nem sensörümüz, rekabetçi fiyatına karşılık üstün performansa sahiptir.

MTL200 ve MTL32 Gateway ve XT60 serisi araç takip cihazımızla birlikte çalışabildiği gibi, universal haberleşme protokolü ile diğer BLE cihazları ile de çalışabilir.

Araçlarda ve sabit uygulamalarda montajı son derece kolay, tak-unut tipi bir yapıdadır.

Harici tip kablolu sensörlü, su geçirmez ve SubGHz ISM RF haberleşmeli modellerimiz mevcuttur.

-Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

