

BBT4 RS232 Bluetooth® Dönüştürücü

Endüstriyel tartım uygulamaları için



Teknik Özellikler

Verici Özellikleri:

- Bluetooth v.2.1 + EDR
- Bluetooth Sınıf 1 radyo
- Çıkış gücü: +17 dBm
- Alıcı hassasiyeti: -86 dBm
- Mesafe: 350 metre (Görüş hattında)
- Dâhili yonga anten

Arayüz:

- RS232C (çift yönlü)

Besleme:

- 5 VDC - 8 VDC
- Maks. akım. 60 mA, beklemede 14 mA

Çalışma sıcaklığı:

- -40 °C to +85 °C arası

Kutu:

- ABS Plastik kutu
- Boyutlar (BxExY): 70 x 35 x 20 mm
- IP sınıfı: IP65
- Kutusuz kullanım-opsiyonel

Protokol:

- Basit ASCII komutları (AT)

BAYKON BBT4, uzak mesafeden haberleşme yapabilen, sınıf 1 çıkış gücünde, RS232/ Bluetooth® 2.1 dönüştürücüdür. BBT4, Bluetooth® radyonun gerekli bütün öğelerini ve tam olarak uygulanmış bir protokol kümesini içeren, son derece gelişmiş ve tümleşik bir Bluetooth® modülüdür. Bu sayede BBT4, Bluetooth® ve RF teknolojileri hakkında çok fazla bilgiye ihtiyaç duymadan tasarımlarına Bluetooth® kablosuz teknolojisini dâhil etmek isteyen tasarımcılar için ideal bir çözüm sunar.

BBT4, uzun mesafe uygulamalar için optimize edilmiş olup, bütünleşmiş bir yonga anten veya isteğe bağlı harici 2dBi dipol anten ile kullanılabilir.

Bir modem kullanıyormuş gibi, RS232 seri arabirim üzerinden iletilen basit ASCII komutları ile Bluetooth® işlevlerine erişebilirsiniz.

Tipik UYGULAMALAR:

- Vinç kantarları
- Mobil platformlar veya teraziler
- Transpalet kantarları
- Harici göstergeler
- Özel tartım sistemleri