

# BBT21 RS232-Bluetooth Dönüştürücü

Endüstriyel uygulamaları için



## Teknik Özellikler

### Verici Özellikleri:

- Bluetooth V4.2 BR/EDR
- Bluetooth Sınıf 1, Sınıf 2 ve Sınıf 3 radyo
- Çıkış gücü: 9 dBm
- Alıcı hassasiyeti: -94 dBm
- Mesafe: 50 metre (Görüş hattında)
- Harici anten

### Arayüz:

- RS232C ( çift yönlü )

### Besleme:

- 6 VDC / 28 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: IP30
- Kutusuz kullanım-opsiyonel



BAYKON BBT21, uzak mesafeden haberleşme yapabilen, sınıf 1, Sınıf 2 ve Sınıf 3 çıkış gücünde, RS232-Bluetooth® 2.1 dönüştürücüdür. BBT21, Bluetooth® radyonun gerekli bütün öğelerini ve tam olarak uygulanmış bir protokol kümesini içeren, son derece gelişmiş ve tümleşik bir Bluetooth® modülüdür. Bu sayede BBT21, Bluetooth® ve RF teknolojileri hakkında çok fazla bilgiye ihtiyaç duymadan tasarımlarına Bluetooth® kablosuz teknolojisini dâhil etmek isteyen tasarımcılar için ideal bir çözüm sunar.

BBT21, uzun mesafe uygulamalar için optimize edilmiş olup, bütünleşmiş bir yonga anten veya isteğe bağlı harici 2dBi dipol anten ile kullanılabilir.

### Tipik UYGULAMALAR:

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