

# BBT21 Convertitore RS232-Bluetooth

Per applicazioni industriali



## Caratteristiche Tecniche

### Caratteristiche del trasmettitore:

- Bluetooth v4.2 BR/EDR
- Radio Bluetooth Classe 1, Classe 2 e Classe 3
- Potenza di uscita: 9 dBm
- Sensibilità del ricevitore: -94 dBm
- Distanza: 50 metri (in linea di vista)
- Antenna esterna

### Interfaccia:

- RS232C (bidirezionale)

### Alimentazione:

- 6 VDC / 28 VDC
- Corrente max. 60 mA, in standby 14 mA

### Temperatura di esercizio:

- da -40 °C a +85 °C

### Custodia:

- Custodia in plastica ABS
- Dimensioni (L × P × A): 70 × 35 × 20 mm
- Grado di protezione: IP30
- Utilizzo senza custodia – opzionale



BBT21 è un convertitore RS232-Bluetooth® 2.1 con potenza di uscita di Classe 1, Classe 2 e Classe 3, in grado di comunicare a lunga distanza. BBT21 è un modulo Bluetooth® altamente avanzato e integrato, che include tutti gli elementi necessari della radio Bluetooth® e un insieme completo di protocolli pienamente implementati.

Grazie a ciò, BBT21 offre una soluzione ideale per i progettisti che desiderano integrare la tecnologia wireless Bluetooth® nei loro progetti senza aver bisogno di una conoscenza approfondita delle tecnologie Bluetooth® e RF.

BBT21 è ottimizzato per applicazioni a lunga distanza e può essere utilizzato con un'antenna a chip integrata oppure, su richiesta, con un'antenna dipolo esterna da 2 dBi.

### Applicazioni tipiche:

- Bilance per gru
- Piattaforme mobili o bilance
- Transpallet con bilancia
- Display esterni
- Sistemi di pesatura speciali