

Convertitore RS232–Bluetooth BBT01

Per applicazioni industriali



Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche del trasmettitore

- Bluetooth v.2.1 + EDR
- Bluetooth class 1 radio
- Transmit power: +17 dBm
- Receiver sensitivity: -86 dBm
- Range: 350 meters line-of-sight
- Exterior antenna

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



BBT01 è un convertitore RS232-Bluetooth® 2.1 con potenza di uscita di classe 1, in grado di comunicare a lunga distanza. BBT01 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, BBT01 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.

BBT01 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