

## Modulo Bluetooth RN-42 (V 6.15)

Prezzo: 18.03 €

Tasse: 3.97 €

Prezzo totale (con tasse): 22.00 €



Modulo Bluetooth classe 2 della Roving Networks. Stack Bluetooth integrato, semplice da integrare in un sistema embedded o da collegare a un dispositivo esistente. In modalità sleep, pur essendo individuabile e collegabile, consuma solo 26  $\mu$ A. Portata di trasmissione circa 20 m. Ideale per essere utilizzato in progetti dove necessita una connessione bluetooth, come ad esempio tra microcontrollore e PC. Applicazioni: sostituzione cavi, sensori e controlli industriali, dispositivi medici, lettori di codice a barre, accessori per computer. Alimentazione: 3,3 Vdc - 50 mA. Dimensioni: 26,9 mm x 13 mm x 2,2 mm.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Protocollo Bluetooth: specifiche Bluetooth v2.0 compatibile
- Potenza di uscita: Classe 2
- Compatibile con tutti i prodotti Bluetooth che supportano SPP
- Include i supporti per i protocolli BCSP, DUN, LAN, GAP, SDP, RFCOMM e L2CAP
- UART completamente configurabile
- Velocità di trasferimento dati UART: fino a 3 Mbps
- Velocità trasmissione dati: da 721 kbps a 2 Mbps
- Basso consumo in modalità sleep
- Funzionamento a 3,3 V
- Certificato CE, FCC e RoHS

### **DOCUMENTI E LINK UTILI**

- [Datasheet](#)
- [Roving Networks Users Manual](#)
- [Layout \(DXF\)](#)