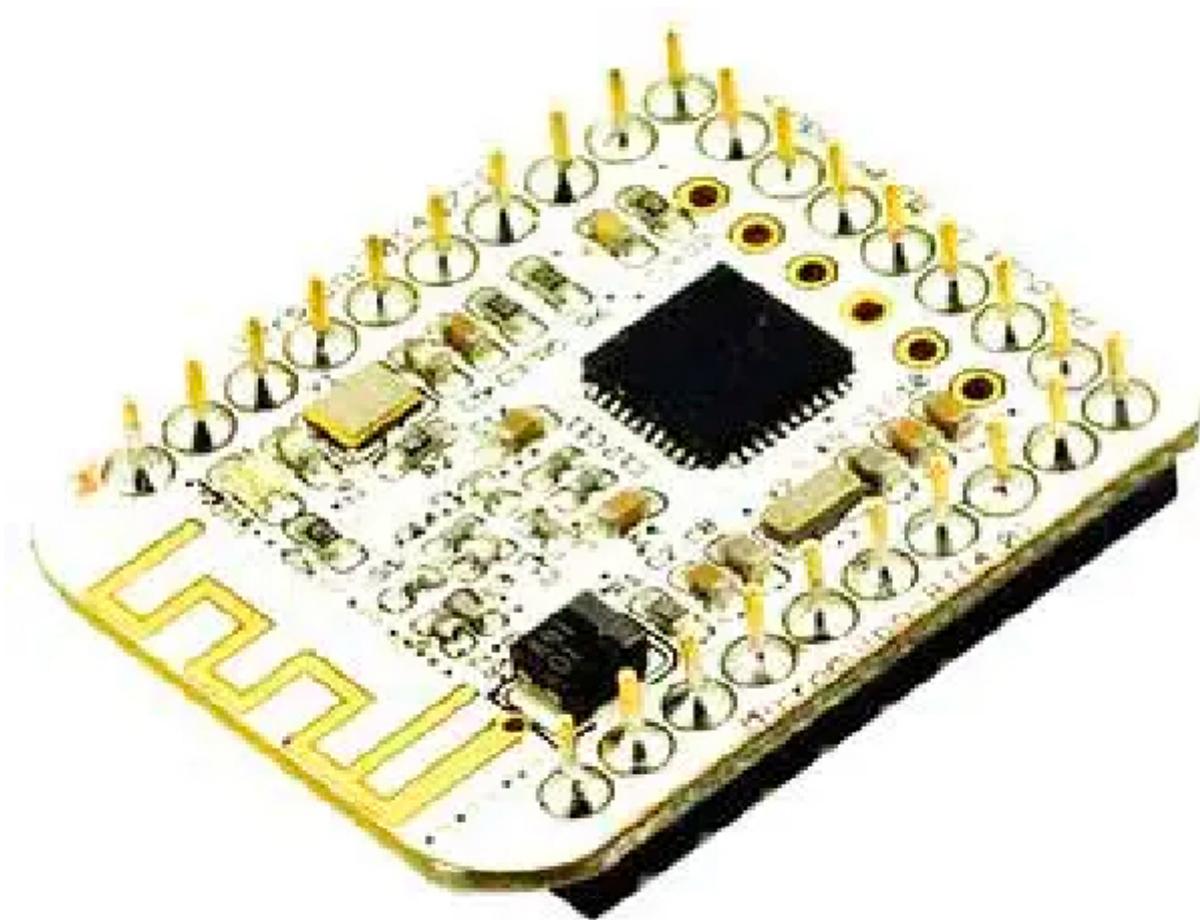


# Microduino Shield Bluetooth

Prezzo: 30.74 €

Tasse: 6.76 €

Prezzo totale (con tasse): 37.50 €



Basato sul chip CC2540 della Texas Instruments, questo shield permette di aggiungere un'interfaccia Bluetooth con trasmissione trasparente ai moduli Microduino. Supporta istruzioni AT, il nome del dispositivo e pairing code. Dispone di antenna su PCB, LED di stato e connettore maschio/femmina per impilare i vari moduli. Compatibile con l'IDE di Arduino. Dimensioni (mm): 30,5x25,5x7,5.

## ***Specifiche tecniche***

- **Alimentazione:** 3,3 Vdc 50 mA
- **Protocollo Bluetooth:** Bluetooth V4.0 BLE
- **Frequenza:** 2,4 GHz banda ISM
- **Modulazione:** GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)
- **Potenza di trasmissione:** 4dBm
- **Sensibilità:** -84dBm a 0.1% BER
- **Forma di comunicazione:** trasmissione seriale
- **Velocità di trasmissione:** - Asincrono: 6 kbps - Sincrono: 6 kbps
- **Indicatore di stato:** LED

## ***Documentazione e link utili***

- [Wiki](#)