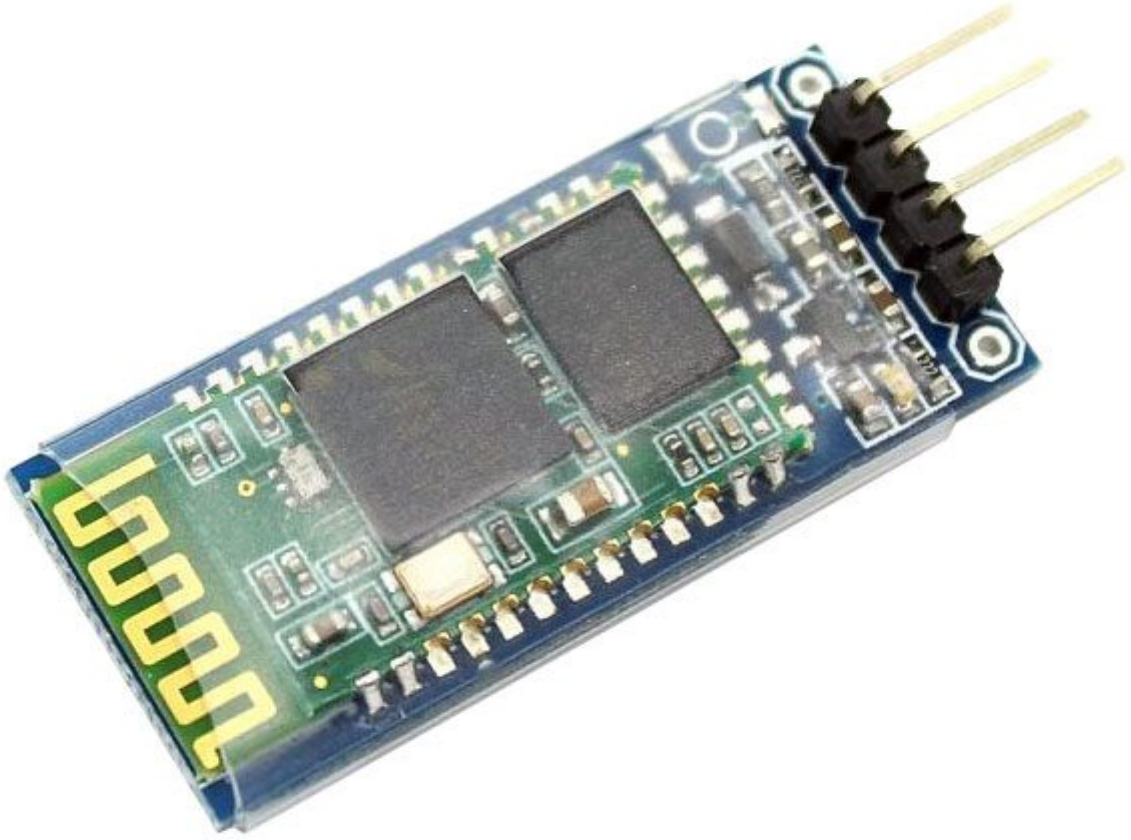
HC06 modulo Bluetooth slave

Prezzo: 7.79 €

Tasse: 1.71 €

Prezzo totale (con tasse): 9.50 €



L’HC-06 è un modulo Bluetooth in classe 2 con funzionamento esclusivamente di tipo slave e comunicazione trasparente. Grazie al basso costo e alla semplicità di utilizzo, questo modulo permette di trasformare una porta seriale UART in una porta Bluetooth; consentendo di controllare Arduino/Fishino o altro microcontrollore; tramite dispositivi master come smartphone, tablet, ecc.

A differenza dell’HC05, dove il pin KEY è utilizzato per entrare nella modalità di programmazione mediante comandi AT, sull’HC06 tale modalità è sempre attiva ed è possibile accedere al modulo ed inviare i comandi di configurazione via seriale. L’HC06 è in modalità di attesa comandi tutte le volte che non è associato a nessun dispositivo, ovvero quando non è stata eseguito il pairing ad altri dispositivi. L’alimentazione è compresa tra 3,6 e 6 VDC, mentre i pin RX e TX accettano solo livelli logici a 3,3 VDC.

- Alimentazione: da 3,6 a 6 VDC
- Livelli logici TX e RX: 3,3 VDC
- Accoppiamento automatico PINCODE: "1234" come predefinito
- Modalità di funzionamento: Slave
- Slave Baud rate: default 9600, Data bits:8, Stop bit:1, Parity: No parity
- Protocollo USB: V 1.1 / 2.0
- Frequenza: 2,4 GHz ISM band
- Potenza in trasmissione: circa 4dBm, Class 2
- Sensibilità (BER): circa -80dBm
- Antenna Integrata
- Sicurezza: Autenticazione e crittografia
- Temperatura di lavoro: da -5°C a +45°C
- Dimensioni (mm): 38x16,4X7,4
- Peso: circa 3 grammi

Documentazione e link utili

- User Instructional Manual