

# Module Bluetooth HC06

Code : 37983

---

Module HC06 à interface Bluetooth pour vos projets à microcontrôleur. Ce module communique avec le microcontrôleur via une liaison UART.

10,50 €<sub>HT</sub>

**12,60 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module HC06 ajoutant une liaison Bluetooth "esclave" à vos projets à microcontrôleur.

### Programmation et communication :

Ce module communique via une interface UART avec votre microcontrôleur.

### Connectique :

L'alimentation et l'interface UART du module sont disponibles sur des broches mâles au pas de 2,54 mm.

### Contenu :

- 1 x module Bluetooth HC06
- 1 x cordon F/F

### Remarques :

**Le HC06 ne fonctionne qu'en mode esclave. Pour une utilisation en maître ou esclave, voir le [HC05](#).**

**Ce module est incompatible avec le programme MFi d'Apple® et ne peut être appairé avec un appareil iOS (iPhone, iPad, etc).**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,6 à 6 Vcc
- Consommation: 50 mA
- Bluetooth : 2.1 + EDR
- Fréquence : 2,4 GHz
- Portée : jusqu'à 10 mètres
- Liaison série : 9600 bps par défaut
- Antenne intégrée
- Broches : Vcc, Gnd, TXD et RXD (KEY et STATE sur pastilles à souder)
- Configuration via commandes AT
- Longueur du cordon : environ 20 cm
- Température de service : -20 à 55 °C
- Dimensions : 35 x 16 x 12 mm