

# Module audio Bluetooth WRL-12849

Code : 34566

Sparkfun

Ce module audio Bluetooth basé sur le RN52 permet de créer un kit mains libres ou autres applications Bluetooth.

33,25 €<sub>HT</sub>

**39,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module audio Bluetooth de Sparkfun basé sur le RN52 permet de créer un kit mains libres ou autres applications Bluetooth. Le module est soudé sur un circuit imprimé et toutes les entrées/sorties sont accessibles sur les connecteurs latéraux, ce qui rend l'utilisation plus aisée.

Le module RN52 est de classe 2. Il se programme et se contrôle avec des commandes ASCII. Il donne accès à l'interface UART, à des E/S programmables, aux sorties stéréo pour HP, aux entrées micro et à un port USB.

Alimentation: 3 à 3,6 Vcc  
Configurable via une liaison Uart  
Faible consommation  
Jusqu'à 3 Mbps  
Compatible Bluetooth V3  
Sortie: classe 2  
Dimensions: 55 x 36 x 3 mm  
Référence Sparkfun: [WRL-12849](#)  
Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

*Livrable jusqu'à épuisement du stock.*

## Ressources

- [Fiche technique RN52](#)
- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Guide de référence des commandes](#)
- [GitHub](#)
- [Vidéo de démonstration](#)