

Récepteur FM I2C Grove 107020049

Code : 36807

Seed Studio

Module récepteur FM compatible Grove basé sur un RDA5807M à sortie Jack stéréo 3,5 mm permettant la création d'une radio portable. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via une interface I2C.

11,46 €_{HT}

13,75 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module récepteur FM compatible Grove basé sur un RDA5807M à sortie Jack stéréo 3,5 mm permettant la création d'une radio portable. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via une interface I2C.

Il se raccorde sur un connecteur analogique du Grove [Base Shield](#), du [Mega Shield](#) ou du [Nano Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Un exemple de programme et une librairie nécessaire sont disponibles sur la [fiche technique](#).

Des supports à clipser entre eux, à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont [disponibles séparément](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Interface: I2C compatible Grove
- Fréquence FM: 50 à 115 MHz
- Compatible RDS et RBDS
- Sortie Jack stéréo 3,5 mm
- Dimensions: 40 x 20 mm
- Poids: 10 g
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 2

Référence Seeedstudio: [101020593](#)

Livable jusqu'à épuisement du stock.

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique RDA5807](#)