

Module MP3 Gravity DFR0534

Code : 35964

DFRobot

Module MP3 compatible DFRobot Gravity permettant la lecture de fichiers audio au format MP3 échantillonnés de 8 kHz à 48 kHz sur un espace de stockage de 8 Mo.

6,83 €_{HT}

8,20 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module MP3 compatible DFRobot Gravity permettant la lecture de fichiers audio au format MP3 échantillonnés de 8 kHz à 48 kHz sur un espace de stockage de 8 Mo. Ce lecteur MP3 supporte jusqu'à 30 niveaux de volume. Le haut parleur se raccorde sur ce module via un connecteur JST.

Ce module communique avec une carte compatible Arduino® via une liaison UART ou se raccorde directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Le transfert des fichiers MP3 se fait en raccordant ce module à un ordinateur via un cordon micro-USB (non inclus). Les différentes broches de contrôles et de sorties sont également accessibles via des pastilles latérales à souder soi-même (2 connecteurs 5 broches inclus).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Interface: UART
- Format compatible: MP3
- Échantillonnage: 8 à 48 kHz
- Capacité: 8 Mo
- Interface: UART
- Connecteur haut-parleur: JST
- Dimensions: 22 x 30 mm

Référence DFRobot: [DFR0534](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)