

Shield lecteur MP3 DEV-12660

Code : 32354

Sparkfun

Le shield lecteur MP3 permet de jouer des fichiers audios de différents formats stockés sur une carte micro SD (non incluse). Il est basé sur le VS1053 et accepte les fichiers aux formats MP3, AAC, WMA et MIDI.

31,25 €_{HT}

37,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le shield lecteur MP3 permet de jouer des fichiers audios de différents formats stockés sur une carte micro SD (non incluse). Il est basé sur le VS1053B et accepte les fichiers aux formats MP3, AAC, WMA et MIDI. Il communique avec une carte Arduino ou compatible via le bus SPI.

L'utilisation de ce shield nécessite la soudure de fils ou de connecteurs (non inclus) en fonction de l'utilisation.

Alimentation: 5 Vcc

Sortie jack 3,5 mm et sur pastilles

Support micro-SD

Dimensions: 60 x 54 x 8 mm

Référence fabricant: [DEV-12660](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichier Eagle](#)
- [Fiche technique VS1053B](#)
- [Démarrage rapide](#)
- [Exemple de code](#)
- [Raccordement d'une sortie analogique](#)
- [Exemples de fichiers MP3](#)
- [Exemple de contrôle MP3](#)
- [Exemple de décodage MP3](#)
- [Librairie MP3](#)