

# Module MP3 128 MB DFR0768

Code : 38272

DFRobot

---

Module miniature MP3 stéréo équipé d'une mémoire interne de 128 MB et d'un port USB Type-C pour le transfert des fichiers audio. Peut être utilisé comme carte son externe pour votre ordinateur ou Raspberry Pi.

8,92 €<sub>HT</sub>

**10,70 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module miniature MP3 équipé d'une mémoire interne de 128 MB et d'un port USB Type-C pour le transfert des fichiers audio.

Ce module peut également être utilisé comme carte son externe pour votre ordinateur ou carte Raspberry Pi.

### Programmation et communication :

#### **Ce module supporte 4 modes de contrôle :**

- en UART via une carte Arduino
- via des commandes AT
- avec le bouton disponible
- ou via les broches ADKEY (nécessite l'ajout de résistances)

DFRobot met à disposition un [guide d'utilisation](#) détaillant les différents modes de fonctionnement.

### Connectique :

La sortie audio stéréo et les E/S sont accessibles sur des pastilles à souder (connecteur à souder inclus).

### Contenu :

- 1 x module MP3 128 MB DFR0768
- 2 x connecteurs à souder mâles

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 ou 5 Vcc
- Consommation : < 20 mA
- Mémoire : 128 MB
- Sortie audio stéréo :
  - pour haut-parleurs : 4  $\Omega$ /3 W
  - pour haut-parleurs : 8  $\Omega$ /1,8 W
- Formats supportés : MP3, WAV, WMA, FLAC, AAC et APE
- Interfaces :
  - USB Type-C
  - UART
- Température de service : 5 à 95 %RH
- Dimensions : 23 x 24,5 mm

Référence DFRobot : [DFR0768](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)