

Shield Midi DEV-12898

Code : 34480

Sparkfun

Le shield Midi de Sparkfun permet le contrôle de périphériques Midi (synthétiseurs, séquenceurs et autres périphériques musicaux) via le bus série d'une carte Arduino ou compatible.

28,75 €_{HT}

34,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le shield Midi de Sparkfun permet le contrôle de périphériques Midi (synthétiseurs, séquenceurs et autres périphériques musicaux) via le bus série d'une carte Arduino ou compatible.

Il est équipé d'un optocoupleur permettant d'isoler l'entrée de la sortie Midi. Un inverseur permet la sélection du mode programmation ou du mode fonctionnement. La carte est équipée de 3 boutons-poussoirs et 2 potentiomètres pour le contrôle.

Remarques:

- les potentiomètres, les boutons-poussoirs et les connecteurs DIN sont à souder soi-même.
- l'utilisation de ce shield nécessite la soudure de fils ou de connecteurs (non inclus) en fonction de l'utilisation.

Alimentation: 5 Vcc (via Arduino)

Interface: série

Connecteurs: 2 x DIN 5 broches

2 x potentiomètres: 10 kΩ

3 x bouton-poussoirs

1 x bouton reset

Référence Sparkfun: [DEV-12898](#)

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

Ressources

- [schéma](#)
- [fichiers Eagle](#)
- [guide Hookup](#)
- [tutoriel MIDI](#)
- [GitHub](#)