

Module HAT MIDI RPIMIDIE

Code : 37893

OSA Electronics

Module HAT de OSA prévu pour contrôler un périphérique MIDI (synthétiseurs, séquenceurs et autres périphériques musicaux) via le port GPIO d'une carte Raspberry Pi ou Jetson Nano.

32,42 € H.T 24,92 € HT

29,90 € TTC

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module HAT de OSA prévu pour contrôler un périphérique MIDI (synthétiseurs, séquenceurs et autres périphériques musicaux) via le port GPIO d'une carte Raspberry Pi ou Jetson Nano.

Il est équipé d'un optocoupleur permettant d'isoler l'entrée de la sortie MIDI.

Un connecteur I2C compatible avec les capteurs et modules des écosystèmes [Qwiic et Stemma QT](#) est disponible.

Le fabricant propose un [guide d'installation](#), uniquement en anglais, comprenant les ressources nécessaires au bon fonctionnement du module.

Cet HAT est compatible avec les applications de gestion MIDI [ttymidi](#) et [Zynthian](#).

Remarque: il est recommandé d'utiliser un jeu d'entretoises et de vis pour fixer correctement cet HAT à la carte Raspberry Pi. Non incluses, voir articles conseillés.

Caractéristiques:

- Alimentation: via le port GPIO
- Interfaces MIDI:
 - 1 x interface TX sur embase DIN5
 - 1 x interface RX sur embase DIN5
- LEDs d'activité
- Compatibilité:
 - Raspberry Pi A+, B+, 2B, 3B, 3B+ et 4B
 - NVIDIA Jetson Nano
 - Asus Tinker Board
- Dimensions: 65 x 56 x 31 mm

Référence OSA Electronics: [RPIMIDIE](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Dimensions](#)
- [Fichiers CAD 3D](#) (fichier .STEP)