

Module tactile Drum HAT PIM141

Code : 36185

Pimoroni

Module Drum HAT de Pimoroni basé sur un CAP1188 permettant l'utilisation de 8 touches tactiles capacitives. Ce module s'enfiche simplement sur le connecteur GPIO d'une carte Raspberry Pi.

8,25 €_{HT}

9,90 €_{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Drum HAT de Pimoroni basé sur un CAP1188 permettant d'ajouter 8 touches tactiles capacitives à vos projets Raspberry Pi.

Ce module s'enfiche directement sur le connecteur GPIO d'une carte Raspberry Pi et ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire.

Le Drum HAT comporte 8 Leds correspondant à chaque touche tactile, ces 8 leds peuvent également être pilotées séparément des touches.

L'utilisation du Drum HAT nécessite l'utilisation d'une librairie Python téléchargeable gratuitement sur le [GitHub](#) de Pimoroni. Ce module est livré avec un jeu d'autocollants (chiffres, suivant, précédent, lecture, etc).

Remarque: Pour que le module ne repose pas seulement sur le port GPIO, il est conseillé d'ajouter des entretoises (+ vis et écrous) entre la carte Drum HAT et la carte Raspberry Pi (voir articles conseillés).

Caractéristiques:

- Alimentation: via le port GPIO de la carte Raspberry Pi
- Nombre de touches tactiles: 8
- Nombre de leds: 8 leds blanches
- Compatibilité: Raspberry Pi 3 B+, 3, 2, B+, A+, Zero et Zero W

Référence Pimoroni: [PIM141](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Github Pimoroni](#)
- [Brochage](#)