

Platine Proto 2 Picowbell ADA5906

Code : 38882

Adafruit

Platine PiCowbell Proto Doubler permettant d'ajouter un HAT tout en conservant un accès à toutes les entrées et sorties d'une carte Raspberry Pi Pico (version 1 ou 2) sur des connecteurs latéraux femelles.

8,29 €_{HT}

9,95 € _{TTC}



Description

Présentation et fonctionnalités :

Platine Adafruit PiCowbell Proto Doubler permettant d'ajouter un HAT tout en conservant un accès à toutes les entrées et sorties d'une carte Raspberry Pi Pico (version 1 ou 2) sur des connecteurs latéraux femelles.

Deux zones de prototypage permettent de souder vos propres composants : borniers supplémentaires, driver de moteur, LED RGB, etc.

Le projet basé sur cette carte peut être autonome en ajoutant un accu LiPo 3,7 Vcc (recharge via l'USB de la Pico).

Programmation et communication :

Des exemples de programmes CircuitPython et Arduino pour surveiller le niveau de charge de l'accu LiPo (non inclus) sont disponibles en [fiche technique](#).

Connectique :

La carte Pico et le HAT s'enfichent dans les rangées de connecteurs femelles prévues.

Connecteur I2C Stemma QT et Qwiic disponible permettant l'ajout de [capteurs ou d'actionneurs compatibles](#).

Remarques :

La carte Pico ou Pico W (non incluse) doit disposer de connecteurs latéraux mâles.

Le circuit de charge peut être déconnecté afin d'alimenter votre projet avec des piles.

Caractéristiques :

- Connecteur JST PH 2.0 mm pour accu LiPo (non inclus)
- Circuit de charge via l'USB de la Pico (250 ou 500 mA)
- Pas des broches : 2,54 mm
- Connecteur I2C : Stemma QT et Qwiic (JST SH)
- GND et 3,3 V sur zone de prototypage
- Bouton reset
- Inverseur marche-arrêt
- Dimensions : 67,3 x 52 x 5,6 mm

Référence Adafruit : [5906](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)