

Shield Grove Pico 103100142

Code : 37136

Seed Studio

Le Grove Shield Pico est une carte d'interface permettant de raccorder facilement, rapidement et sans soudeuse les capteurs et actionneurs Grove sur une carte Raspberry Pi Pico.

4,12 €_{HT}

4,95 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Le Grove Shield Pico est une carte d'interface permettant de raccorder facilement, rapidement et sans soudure les capteurs et actionneurs Grove sur une carte Raspberry Pi Pico (carte non incluse).

Il est équipé de 10 connecteurs 4 broches dont 3 entrées analogiques, 3 entrées-sorties logiques, 2 interfaces I2C et 2 interfaces UART.

Le bus SPI est accessible sur un connecteur 6 broches mâles.

Le shield Grove Pico facilite l'utilisation d'une carte Raspberry Pi Pico en milieu éducatif en rendant possible le prototypage rapide de nombreux projets didactiques.

Brochage des connecteurs: GND - Vcc - signal 2 - signal 1

Remarque: la carte Raspberry Pi Pico doit être équipée de connecteurs latéraux. Ces connecteurs à souder ne sont pas inclus avec ce shield ni avec la carte Pico, voir [MH100/4](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc via la carte Pico (sélection via inverseur)
- Connecteurs: 10 x 4 broches
- Dimensions: 56 x 56 mm

Référence Seeedstudio: [103100142](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [SDK MicroPython pour Pico](#)
- [Schéma](#)