

Module GPIO Expander 19361

Code : 37367

Waveshare

Module GPIO Expander pour l'ajout de 4 shields à la carte Raspberry Pi Pico. Un connecteur micro-USB alimente la carte Pico et les shields.

8,25 €_{HT}

9,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module GPIO Expander pour l'ajout de 4 shields compatibles simultanément à la carte [Raspberry Pi Pico](#).

Un connecteur micro-USB alimente la Raspberry Pi Pico et les shields installés.

La Pico et les 4 shields s'enfichent dans 5 supports 2 x 20 broches au pas de 2,54 mm. Le brochage est entièrement sérigraphié pour une identification rapide.

Remarques:

- Il est impératif de vérifier que les shields utilisés en simultanément n'utilisent pas les mêmes E/S de la carte Pico sous peine de conflit.
- La carte Pico et les shields doivent être équipés de deux rangées de connecteurs mâles soudées. Si votre Pico ou vos shields n'en comportent pas, vous pouvez utiliser le connecteur [MH100/4](#).
- Attention, la carte Pico doit être installée avec le port micro-USB du même côté que celui installé sur le GPIO Expander, voir photo 3.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via la port micro-USB
- 4 supports 2 x 20 pour shields compatibles
- Bouton reset
- Dimensions: 177 x 62 mm

Référence Waveshare: [19361](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)