

# Module Maker Pi Pico Mini

Code : 38318

Cytron Technologies

---

Module HAT ajoutant une LED RGB, un buzzer, 3 connecteurs Stemma QT/Qwiic et un connecteur pour accu LiPo à votre carte Raspberry Pi Pico.

8,92 €<sub>HT</sub>

**10,70 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module HAT ajoutant une LED RGB, un buzzer, 3 connecteurs [Stemma QT/Qwiic](#) et un connecteur pour accu LiPo à votre carte Raspberry Pi Pico.

### Programmation et communication :

Cytron propose un guide d'utilisation avec un exemple de code MicroPython, voir [fiche technique](#).

### Connectique :

Ce module se connecte à la carte Pico grâce à ses 2 rangées de connecteurs et communique via des sorties digitales, voir remarques.

Les entrées et sorties de la Pico reste accessibles sur deux connecteurs mâles.

Des [modules Grove](#) de Seeed Studio peuvent être utilisés sur les connecteurs Stemma QT grâce aux cordons inclus.

### Contenu :

- 1 x module Maker Pi Pico Mini
- 3 x cordons StemmaQT/Qwiic vers Grove

### Remarques :

**Veillez à respecter le sens d'insertion de ce module sur la carte Pico.**

**La carte Pico doit être équipée de connecteurs latéraux permettant d'enficher cet HAT, voir articles conseillés.**

## Caractéristiques :

- Alimentation :
  - 3,3 Vcc via la carte Pico
  - 3,7 Vcc via un accu LiPo (recharge via l'USB de la Pico)
- Indicateurs par LEDs de l'utilisation des E/S
- Buzzer passif
- Bouton reset
- Bouton programmable
- LED RGB adressable WS2812B
- 3 x connecteurs compatibles [Qwiic](#), [Stemma QT](#) et [Grove](#) (adaptateurs inclus)
- Dimensions : 53,9 x 23,1 mm

Référence Cytron : [Maker Pi Pico Mini](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Brochage](#)