

# Maker HAT Base

Code : 38313

Cytron Technologies

---

Carte d'expansion pour carte Raspberry Pi 3B, 4B et clavier Pi 400 donnant accès à un port GPIO mâle, un port GPIO femelle. Une plaque de montage rapide permet le prototypage autour de composants.

8,75 €<sub>HT</sub>

**10,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Cette carte d'expansion pour carte Raspberry Pi 3B, 4B et clavier Pi 400 donne accès à un port GPIO mâle, un port GPIO femelle et à une zone de prototypage via une plaque de montage rapide.

Elle peut accueillir un HAT compatible Raspberry Pi, des composants électroniques et des [modules Grove](#) via 3 connecteurs compatibles.

### Connectique :

La carte Raspberry Pi ou le clavier Pi 400 se connecte à cette platine via la nappe incluse.

Le brochage est entièrement sérigraphié pour une identification rapide des E/S.

Des LEDs permettent de connaître quelles E/S sont utilisées.

### Contenu :

- 1 x module Maker HAT Base
- 1 x nappe GPIO femelle de 10 cm
- 1 x plaque de montage rapide (couleur aléatoire)
- 1 x support pour nappe avec adhésif
- 4 x pieds en silicone
- 1 x rehausseur de port GPIO

## Caractéristiques :

- Alimentation : via le port GPIO de la carte Raspberry Pi
- Compatibilité :
  - Raspberry Pi 3B, 3B+ et 4B
  - Raspberry Pi 400
- LEDs d'indication
- 4 x boutons programmables
- 1 x buzzer programmable
- Courant de sortie : 800 mA maxi
- Connecteurs Grove :
  - 1 x entrée et sortie digitale
  - 1 x UART
  - 1 x I2C
- Indication d'alimentation à LEDs
- Dimensions : 122 x 71 mm

Référence Cytron : [Maker Hat Base](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fichier CAO](#)