

# HAT 8 canaux analogiques 103030280

Code : 36963

Seeed Studio

Module HAT, basé sur un circuit STM32F030, permettant d'ajouter 8 entrées analogiques via le bus I2C à votre carte Raspberry Pi.

9,08 €<sub>HT</sub>

**10,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module HAT basé sur un circuit STM32F030 et permettant d'ajouter 8 entrées analogiques via le bus I2C à votre carte Raspberry Pi (non incluse).

Ces 8 entrées analogiques sont disponibles sur des borniers à vis et sur 8 connecteurs GVS (Masse, alimentation et signal).

Quatre entrées analogiques (A0, A2, A4 et A6) sont également disponibles sur 4 connecteurs Grove pour faciliter le raccordement de capteurs compatibles.

Ce module ADC (Analog-to-Digital Converter) s'enfiche sur le port GPIO de la carte Raspberry Pi et est alimenté via le port GPIO.

Seeedstudio met à disposition un guide d'utilisation avec exemple de code Python, voir [fiche technique](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc via le port GPIO de la carte Raspberry
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x04
- Compatibilité: Raspberry Pi 3B, 3B+ et 4B
- Sortie sur 12 bits
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions: 65 x 55 x 18 mm
- Poids: 25,9 g

Référence Seeedstudio: [103030280](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Raspberry Pi](#)