

# Module HAT ADC RB-ADC01

Code : 37587

Joy-It

Module HAT basé sur un circuit ADS1115 prévu pour ajouter 4 entrées analogiques à votre carte Raspberry Pi.

9,92 €<sub>HT</sub>

**11,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module HAT basé sur un circuit ADS1115 prévu pour ajouter 4 entrées analogiques à votre carte Raspberry Pi.

Ces 4 entrées analogiques sont disponibles sur des borniers à vis.

Ce module ADC (Analog-to-Digital Converter) s'enfiche sur le port GPIO de la carte Raspberry Pi, est alimenté via le port GPIO et communique en I2C.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 et 5 Vcc via le port GPIO de la carte Raspberry
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x48 par défaut (0x49 à 0x4B via pontet à souder)
- Compatibilité: Raspberry Pi 3B, 3B+, 4B et Zero
- Tension d'entrée maxi: 3,3 Vcc
- Fréquence d'échantillonnage: 8 à 860 ech /sec
- Résolution: 16 bits
- Courant maxi en entrée: 10 mA (100 mA en pic)
- Température de service: -30 à 80 °C
- Dimensions: 65 x 30 x 18 mm

Référence Joy-It: [RB-ADC01](#)