

Module voltmètre U087

Code : 38594

M5stack

Module voltmètre basé sur un convertisseur ADC ADS1115 mesurant une tension de ± 36 Vcc. Ce module se connecte en I2C à une carte Atom, Core, Core2 ou StickC.

18,25 €_{HT}

21,90 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module voltmètre basé sur un convertisseur ADC ADS1115 mesurant une tension de ± 36 Vcc. Ce module se connecte en I2C à une carte Atom, Core, Core2 ou StickC.

Programmation et communication :

Ce module est intégré dans l'IDE en blocs et en Python [UIFlow](#).

Des exemples de codes pour l'IDE Arduino sont également disponibles, voir [fiche technique](#).

Connectique :

Le bus I2C est disponible sur une embase 4 broches (cordon inclus).

La charge à mesurer se raccorde sur un bornier à vis amovible.

Contenu :

- 1 x module voltmètre
- 1 x bornier à vis amovible
- 1 x cordon 4 contacts HY2.0-4P

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- Plage de mesure : ± 36 Vcc
- Résolution : 0,49 mV mini
- Interface : I2C
- Adresse I2C : 0x49
- LED d'indication d'alimentation
- Température de service : 0 à 40 °C
- Dimensions : 65 x 24 x 8 mm
- Poids : 9 g

Référence M5 Stack : Voltmeter Unit [U087](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique ADC ADS1115](#)