

Capteur de mouvements U127

Code : 37500

M5stack

Module permettant la reconnaissance de 9 gestes lorsque l'on passe la main devant le capteur PAJ7620U2. Ce module est compatible Atom, M5 et StickC et communique via le bus I2C sur un connecteur 4 broches.

12,33 €_{HT}

14,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module permettant la reconnaissance de 9 gestes lorsque l'on passe la main devant le capteur PAJ7620U2. Ce module est compatible Atom, M5 et StickC et communique via le bus I2C sur un connecteur 4 broches (cordon inclus).

M5Stack propose une intégration de ce module au sein de son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#). Un exemple de code pour l'IDE Arduino® est [également disponible](#).

Applications: réglage de volume, contrôle d'un robot, réalisation d'une télécommande originale, création d'un jeu basé sur les gestes, etc.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le microcontrôleur
- Interface: I2C via connecteur HY2.0-4P
- Adresse I2C: 0x73
- Distance de détection: 5 à 15 cm
- Immunité à la lumière ambiante: 100 kLux
- Fréquence: 120 Hz (240 Hz maxi)
- Dimensions: 32 x 24 x 8 mm
- Poids: 4 g

Référence M5Stack: [U127](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemple Arduino](#)