

Capteur de gestes Grove 101020083

Code : 34018

Seed Studio

Ce module Grove permet la reconnaissance de 9 gestes lorsqu'on passe la main devant le capteur et est basé sur le capteur PAJ7620U2.

10,75 €_{HT}

12,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module Grove permet la reconnaissance de 9 gestes lorsqu'on passe la main devant le capteur et est basé sur le capteur PAJ7620U2. A l'aide de ce capteur, il est possible de régler un volume, de contrôler un robot, de réaliser une télécommande originale, etc (voir la [vidéo](#)).

Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via le bus I2C et se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Interface: compatible Grove
Alimentation: 5 Vcc
Distance de détection: 5 à 15 mm
Température de service: -40°C à 85°C
Lumière ambiance max: < 100k Lux
Deux modes de fonctionnement:
- mode normal: 60°/s à 600°/s
- mode jeu: 60°/s à 1200°/s
Dimensions: 20 x 20 mm
Poids: 8g
Protocole: I2C
Non compatible avec Tinker Kit
Référence Seedstudio: 101020083

Ressources

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