

Accéléromètre 3 axes Grove 101020054

Code : 31281

Seeed Studio

Ce module accéléromètre 3 axes compatible Grove est basé sur le circuit ADXL345 et communique avec le microcontrôleur via un port I2C.

8,58 €_{HT}

10,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module accéléromètre 3 axes compatible Grove de Seeedstudio est basé sur le circuit ADXL345 et communique avec un microcontrôleur via un port I2C.

Il se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Des [supports à clipser](#) entre eux, à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont disponibles séparément.

Caractéristiques:

- Interface: compatible Grove
- Alimentation: 3 à 5 Vcc
- Consommation:
 - en fonctionnement: 23 µA
 - en stand-by: 0,1 µA
- Sorties: axes X, Y et Z
- Sensibilité: 3,9 mg/LSB à 2 g
- Plage de mesure: ± 16 g
- Précision 0,5 %
- Protocole: I2C
- Dimensions: 20 x 20 x 13 mm
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 1

Référence Seeedstudio: [101020054](#) (remplace SEN04051P)

Ressources

- [Fiche technique](#)