

Accéléromètre 3 axes Grove 101020039

Code : 34038

Seeed Studio

Module accéléromètre 3 axes Grove MMA7660FC à interface I2C et à très faible consommation.

8,17 €_{HT}

9,80 € _{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Module accéléromètre 3 axes Grove MMA7660FC à très faible consommation. Ce module communique avec un microcontrôleur compatible Arduino via le bus I2C.

Il peut être connecté au port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via le câble 4 contacts inclus.

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

Caractéristiques :

- Interface : compatible Grove
- Alimentation : 3,0 à 5 Vcc
- Consommation :
 - au repos : 2 µA
 - au travail : 47 µA
- Plage de mesure : ±1,5 g
- Sensibilité : 21 LSB/g
- Poids : 5g
- Protocole : I2C
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 1

Référence Seeedstudio : [101020039](#)

Ressources

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