

Accéléromètre 3 axes Gravity DFR0143

Code : 32198

DFRobot

Module accéléromètre 3 axes Gravity DFRobot basé sur le circuit MMA7361. Sélection de la plage de mesure entre 1,5 g et 6 g par interrupteur. La sortie est proportionnelle à la valeur mesurée.

Référence arrêtée.

Voir nos autres [capteurs spatiaux](#).

13,08 €_{HT}

15,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module accéléromètre 3 axes Gravity DFRobot basé sur le circuit MMA7361. Sélection de la plage de mesure entre 1,5 g et 6 g par interrupteur. La sortie est proportionnelle à la valeur mesurée.

Ce module se raccorde sur 3 entrées analogiques d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via les 3 cordons inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 8 Vcc
- Consommation:
 - pendant une mesure: 500 μ A
 - au repos: 2 μ A
- Plage de mesure: 1,5 g ou 6 g (sélectionnable par interrupteur)
- Sensibilité 800 mV/g (sur la gamme 1,5 g)
- Sorties: 3 sorties analogiques
- Dimensions: 26 x 23 mm

Référence DFRobot: [DFR0143](#)

Ressources

- [Fiche technique MMA7361L](#)
- [Fiche technique module DFR0143](#)