

Accéléromètre 3 axes ADXL362

Code : 32115

Sparkfun

Ce module basé sur un ADXL362 mesure des accélérations sur 3 axes jusque ± 8 g et est très économe en énergie. Il est équipé d'une interface SPI.

18,08 €_{HT}

21,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module basé sur un ADXL362 mesure des accélérations sur 3 axes jusque ± 8 g et est très économe en énergie. Il mesure les accélérations dynamique et statique et transmet les résultats via une interface SPI.

Caractéristiques:

- Alimentation: 2,0 Vcc (1,5 à 3,5 Vcc)
- Consommation:
 - mode normal: 1,8 μ A
 - mode low-noise: 3,3 μ A
 - mode ultra low-noise: 13 μ A
- Plages de mesure: ± 2 g - ± 4 g - ± 8 g
- Résolution: 1 mg/LSB
- Interface SPI
- Température de service: -40°C à +85°C
- Dimensions: 13 x 10 mm

Référence fabricant: [SEN-11446](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Fiche technique ADXL362](#)