

# Module accéléromètre LilyPad

Code : 32044

Sparkfun

Module accéléromètre LilyPad à coudre, basé sur un circuit ADXL335 et communiquant avec un microcontrôleur via 3 entrées analogiques.

19,42 €<sub>HT</sub>

**23,30 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module accéléromètre LilyPad à coudre, basé sur un circuit ADXL335 et communiquant avec un microcontrôleur via 3 entrées analogiques.

Alimentation: 3 à 5 Vcc

Consommation: 350 µA à 3 Vcc

Sorties: axes X, Y et Z

Sensibilité: 333 mV/G à 3,3 Vcc

Bande passante: 500 Hz

Plage de mesure: ±3 g

Dimensions: Ø20 x 2,5 mm

Référence fabricant: [DEV-09267](#)

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

## Ressources

- [Présentation LilyPad](#)
- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique ADXL335](#)
- [Projet cube 3D avec un PIC](#)