

# Amplificateur pour capteur de force SEN-13879

Code : 34732

Sparkfun

Ce module amplificateur pour capteurs de force à pont de Wheatstone est basé sur un convertisseur analogique-numérique HX711.

10,75 €<sub>HT</sub>

**12,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module amplificateur pour capteurs de force à pont de Wheatstone basé sur un convertisseur analogique-numérique HX711. Il permet la lecture des modifications de résistance des capteurs de force, ce qui vous procurera des mesures précises après calibration.

Le HX711 utilise une interface 2 fils pour l'utilisation avec tout type de carte à microcontrôleur disposant d'entrées/sorties digitales. Ce module fonctionne via une librairie jointe en fiche technique.

Caractéristiques:

Alimentation: 2,7 à 5 Vcc

Consommation: < 1,5 mA

Fréquence: 10 ou 80 mesures/sec

T° de service: -40 à +85 °C

Dimensions: 31 x 23 x 15 mm

Référence Sparkfun: [SEN-13879](#)

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

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Guide Hookup](#)
- [Tutoriel](#)
- [Fiche technique HX711](#)
- [Github](#)