

# Ampli différentiel Grove V1.2 103020016

Code : 32236

Seeed Studio

Amplificateur différentiel permettant par exemple d'amplifier la sortie d'un capteur à pont de Wheatstone pour le raccorder sur une entrée analogique d'une carte Arduino ou compatible.

14,29 €<sub>HT</sub>

**17,15 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Amplificateur différentiel permettant par exemple d'amplifier la sortie d'un capteur à pont de Wheatstone pour le raccorder sur une entrée analogique d'une carte Arduino ou compatible.

Livré avec un cordon Grove de raccordement.

**Remarque: la tension d'offset de 100 mV est à prendre en compte lors du choix de cet amplificateur. Certains capteurs délivrent une tension inférieure à ce niveau et ne peuvent pas être connectés à cet amplificateur.**

## Caractéristiques:

- Alimentation: 2,7 à 5 Vcc
- Gain: 304 ou 971 (sélectionnable via inter)
- Sortie: 0 à  $V_{in}-0,8$  V
- Entrée:  $0,1$  V à  $(V_{in}-0,8)/\text{gain}$
- Protection en entrée jusqu'à 40 V
- Dimensions: 41 x 24 x 12 mm
- Version: 1.2

Référence Seeedstudio: 103020016 (remplace COM10221P)

## Ressources

- [Fiche technique](#)