

Convertisseur courant vers tension SEN0262

Code : 36341

DFRobot

Module permettant de convertir des courants de 0 à 25 mA vers une tension analogique de 0 à 3 Vcc. Ce module utilise une résistance de détection haute précision associée à un AOP TP5551.

5,42 €_{HT}

6,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module permettant de convertir des courants de 0 à 25 mA vers une tension analogique de 0 à 3 Vcc.

Ce module utilise une résistance de détection haute précision associée à un AOP TP5551. La source de courant d'entrée se raccorde sur un bornier à vis.

Ce module peut notamment être utilisé avec le capteur de température IR [SEN0264](#).

Il se raccorde sur une entrée digitale d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Sortie: 0 à 3 Vcc
- Plage de détection: 0 à 25 mA
- Précision: 0,5 % de la pleine échelle
- Interface: analogique compatible Gravity
- Dimensions: 30 x 22 mm

Référence DFRobot: [SEN0262](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Fiche technique TP5551](#)