

Capteur haute température SEN0198

Code : 35010

DFRobot

Ce capteur de haute température (jusqu'à 350 °C) compatible Gravity de DFRobot utilise une sonde PT100 et délivre une tension analogique en fonction de la température mesurée.

15,33 €_{HT}

18,40 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce capteur de haute température (jusqu'à 350 °C) compatible Gravity de DFRobot utilise une sonde PT100 et délivre une tension analogique en fonction de la température mesurée.

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

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Plage de mesure: 30 à 350 °C
- Précision de la sonde: 0,5 °C
- Erreur relative du module: $\pm 2\%$ FS (fond d'échelle)
- Tension de sortie analogique: 0,2 à 2,8 V
- Longueur du cordon: 2 m
- Dimensions du module: 42 x 32 x 18 mm

Référence DFRobot: [SEN0137](#)

Ressources

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