

Capteur de température IR SEN0206

Code : 34890

DFRobot

Ce module capteur de température IR sans contact est basé sur un MLX90614 et comporte un convertisseur analogique-numérique et un DSP (Digital Signal Processor) pour des résultats fiables et précis.

16,58 €_{HT}

19,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module capteur de température IR sans contact est basé sur un MLX90614 et comporte un convertisseur analogique-numérique et un DSP (Digital Signal Processor) pour des résultats fiables et précis.

Ce capteur se raccorde sur un microcontrôleur type Arduino® via un connecteur 4 broches et communique via le bus I2C.

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: 1,2 mA
- Plage de mesure: -70 à 382 °C
- Résolution: 0.01 °C
- Interface: I2C
- Dimensions: 32 x 18 mm

Référence DFRobot: [SEN0206](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie et exemple](#)
- [Fiche technique MLX90614](#)
- [Github](#)
- [Schéma](#)