

Capteur de température IR Grove 101020895

Code : 37402

Seeed Studio

Module basé sur un capteur de température MLX90614 à infrarouges sans contact compatible Grove prévu pour mesurer une température de -70 à 380 °C sur un angle de 35 °.

22,92 €_{HT}

27,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module basé sur un capteur de température MLX90614 à infrarouges sans contact compatible Grove prévu pour mesurer une température de -70 à 380 °C sur un angle de 35 °.

Ce module se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#), du [Mega Shield](#) ou du [Nano Shield](#) via un câble 4 conducteurs **non inclus (voir 31420)**

Une librairie compatible Arduino avec exemples de programmes est disponible en [fiche technique](#).

Des supports à clipser entre eux, à fixer sur une brique de jeu de construction ou à visser sont [disponibles séparément](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Consommation: 18 mA environ
- Plage de mesure: -70 à 380 °C
- Précision: ± 0,2 °C
- Angle de vision: 35 °
- Fréquence: 0,5 à 64 Hz
- Interface: I2C
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions: 42 x 24 x 6 mm

Référence Seeedstudio: [101020895](#)

Ressources

- [Fiche technique MLX90614](#)
- [Librairie Arduino](#) (de Sparkfun)