

Capteur de température IR Grove 101020062

Code : 31294

Seeed Studio

Ce module capteur de température par infrarouges sans contact compatible Grove permet de mesurer une température de -10 à +100 °C.

10,33 €_{HT}

12,40 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module capteur de température par infrarouges sans contact compatible Grove permet de mesurer une température de -10 à +100 °C. Le capteur est composé de 116 éléments de thermocouple générant une tension proportionnelle à la température mesurée.

Applications: mesure de température, détecteur de mouvement, interrupteur, automation, etc.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Interface: compatible Grove
Alimentation: 3 à 5 vcc
Consommation: 200 µA maxi
Plage de mesure: -10 à +100 °C
Précision: ±2 °C
Distance nominale de mesure: 9 cm
Dimensions: 40 x 20 x 13 mm
Connectique non compatible avec Tinker Kit
Référence Seeedstudio: 101020062 (remplace SEN01041P)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Comparaison des capteurs de t° Grove](#)