

# Capteur de température MCP9808 ADA1782

Code : 33288

Adafruit

Capteur de température basé sur le MCP9808 permettant de mesurer une température de -40 à +125 °C.

5,50 €<sub>HT</sub>

**6,60 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Capteur de température basé sur le MCP9808 permettant de mesurer une température de -40 à +125 °C. Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une liaison I2C.

**L'utilisation de ce module nécessite la soudure du connecteur inclus.** Un [tutoriel](#) pour Arduino est disponible.

Alimentation: 2,7 à 5,5 Vcc  
Consommation: 200 µA  
Plage de mesure: -40 à +125 °C  
Précision: 0,5 °C  
Résolution: 0,0625 °C  
Interface I2C (adresse configurable)  
Dimensions: 20 x 13 x 12 mm  
Référence fabricant: 1782

## Ressources

- [tutoriel Arduino](#)