

Adaptateur pour DS18B20 ADA5971

Code : 38878

Adafruit

Module prévu pour connecter facilement un capteur de température DS18B20 (non inclus) à un microcontrôleur. Plusieurs modules peuvent être connectés en cascade à un même microcontrôleur.

4,92 €_{HT}

5,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module prévu pour connecter facilement un capteur de température DS18B20 (non inclus) à un microcontrôleur.

Plusieurs modules peuvent être connectés en cascade à un même microcontrôleur.

Programmation et communication :

Le capteur DS18B20 (non inclus) communique via une 1-Wire avec le microcontrôleur.

Un guide d'utilisation pour l'IDE Arduino et Python/CircuitPython avec des capteurs DS18B20 est [disponible en ligne](#).

Connectique :

La sonde DS18B20 se connecte sur un bornier à vis.

Les E/S et l'alimentation sont disponibles sur des connecteurs JST PH 2.0 mm, voir cordons en articles conseillés.

Caractéristiques :

- Alimentation : 3 à 5 Vcc
- Interface 1-Wire pour DS18B20 : borniers à vis
- LEDs :
 - alimentation
 - signal
- Connecteur STEMMA JST PH 2.0 mm
- Dimensions : 25,3 x 18 x 10,2 mm
- Poids : 3,1 g

Référence Adafruit : [5971](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)