

Capteur environnemental SEN0248

Code : 35791

DFRobot

Module 4 en 1 de DFRobot basé sur un BME680 permettant la mesure de la température, de l'humidité, de la pression atmosphérique et de la qualité de l'air.

18,00 €_{HT}

21,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module 4 en 1 de DFRobot basé sur un BME680 permettant la mesure de la température, de l'humidité, de la pression atmosphérique et de la qualité de l'air. Livré avec cordon de raccordement 4 contacts.

Ce module se raccorde sur une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via une interface I2C avec le cordon inclus. Il dispose également d'une interface SPI sur pastille, livré avec un connecteur droit à souder.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: 5 mA
- Interface: Gravity I2C et SPI sur pastilles à souder
- Température:
 - plage de mesure: - 40 à 85 °C
 - précision: ± 1.0 °C
- Humidité:
 - plage de mesure: 0 à 100 % RH
 - précision: ± 3 % RH
- Pression atmosphérique:
 - plage de mesure: 300 à 1100 hPa
 - précision: ± 6 hPa
- Qualité de l'air (IAQ):
 - plage de mesure: 0 à 500
- Dimensions: 30 x 22 mm

Référence DFRobot: [SEN0248](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)