

Capteur environnemental BME680

Code : 36351

Joy-It

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

19,08 €_{HT}

22,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

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

Ce module communique avec une carte type Arduino (ou compatible) ou Raspberry Pi via une interface I2C ou SPI.

Ce module est livré sans cordon. Il est recommandé d'utiliser un jeu de cordons M/F de type [BBJ21](#).

Un guide d'utilisation pour Arduino et Raspberry Pi est disponible en fiche technique.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 5 Vcc
- Interface: I2C et SPI sur connecteur au pas de 2,54 mm
- Température:
 - plage de mesure: - 40 à 85 °C
- Humidité:
 - plage de mesure: 0 à 100 % RH
 - précision: ± 3 % RH
 - temps de réponse: 8 sec
- Pression atmosphérique:
 - plage de mesure: 300 à 1100 hPa
 - précision absolue: ± 1 hPa
- Qualité de l'air (IAQ):
 - plage de mesure: 0 à 500
 - temps de réponse: 1 sec
- Dimensions: 30 x 14 x 10 mm
- Poids: 10 g

Référence Joy-It: SEN-BME680