

Capteur de qualité de l'air CCS811V1

Code : 36350

Joy-It

Module basé sur un capteur CCS811 permettant la mesure de la qualité de l'air intérieur. Ce capteur mesure le TVOC et le niveau d'eCO2.

10,75 €_{HT}

12,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module basé sur un capteur CCS811 permettant la mesure de la qualité de l'air intérieur.

Ce capteur mesure le TVOC, le niveau d'eCO2 et la température (TVOC: Total Volatile Organic Compounds ou composés organiques volatiles totaux, eCO2: niveau de CO2 équivalent).

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

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
- Plage de mesure:
 - TVOCs (Composé organique volatil totaux): 0 à 1187 ppb
 - eCO2 (niveau de CO2 équivalent): 400 à 8192 ppm
- Dimensions: 21 x 18 x 3 mm
- Poids: 1,2 g

Référence Joy-It: CCS811V1