

Capteur de gaz SGP30 Grove 101020512

Code : 36000

Seed Studio

Capteur de Seedstudio compatible Grove permettant la mesure des composés organiques volatils (COVT) et le taux de dioxyde de carbone (eCO2).

16,08 €_{HT}

19,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur de Seedstudio basé sur un SGP30 compatible Grove permettant la mesure des composés organiques volatils (COVT) et le taux de dioxyde de carbone (eCO2).

Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une liaison I2C et se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Ne pas utiliser ce module dans des applications pouvant mettre en danger la sécurité des personnes.

Des supports à [clipser entre eux](#), à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont disponibles séparément.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Interface: I2C compatible Grove
- Adresse I2C: 0x58
- Plage de mesure:
 - COVT: 0 à 60000 ppb (partie par milliard)
 - eCO2: 400 à 60000 ppm (partie par million)
- Vitesse d'échantillonnage: 1 Hz
- Dimensions: 40 x 20 x 16 mm
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 2

Référence Seedstudio: [101020512](#)

Ressources

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