

Capteur de pression, de t° et d'humidité Grove 101020193

Code : 34558

Seed Studio

Ce capteur Grove basé sur le capteur BME280 mesure la pression, la température et l'humidité dans des plages usuelles.

19,67 €_{HT}

23,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module Grove basé sur le capteur BME280 mesure la pression, la température et l'humidité dans des plages usuelles. Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via le bus I2C.

Il se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

- Interface: compatible Grove
- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Consommation: 400 µA
- Plage de mesure:
 - pression: 30 à 110 kPa
 - température: -40°C à +85°C
- Précision:
 - pression: ± 1,0 hPa
 - température: ±1°C
 - humidité: ±3%
- Poids: 4 g
- Protocole: I2C (0x77 par défaut ou 0x76)
- Dimensions: 40 x 20 x 8 mm

Référence Seedstudio: [101020193](#)

Ressources

- [fiche technique](#)
- [Comparaison des capteurs de t° Grove](#)