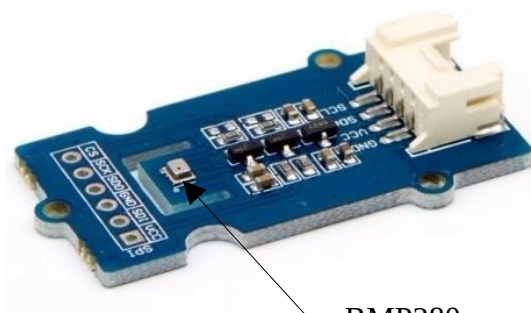


Capteur BMP280

Fiche technique

Fonctions techniques :

Ce module Grove mesure la pression et la température.



Structure / composition :

Ce module dispose d'un connecteur Grove 4 broches, d'un capteur BMP280 . Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une liaison I2C et se raccorde sur un port I2C

Caractéristiques techniques :

Alimentation: 3,3 à 5 Vcc

Consommation électrique : 600 μ A

Plage de mesure:

- pression: 30 à 110 kPa
- température: -40°C à +85°C

Précision:

- pression: $\pm 1,0$ hPa
- température: $\pm 1^\circ$ C

Dimensions: 40 x 20 x 8 mm

Poids: 3 g

Idées d'applications :

Station météorologique,

...