

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/snma-tlaku-a-teploty-gy-68-bmp180-barometer-na-i2c-p-17888.html>



Snímač tlaku a teploty GY-68 BMP180 - barometer na I2C

Včetně DPH	1.50 €
Bez DPH	1.25 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	40 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00041096

Popis produktu

BMP180 je digitálne meranie tlaku a teploty. Systém sa používa na meranie absolútneho tlaku a teploty. Modul je možné použiť aj na meranie výšky (napr. v modeli)

Popis snímača:

- Univerzálny snímač tlaku - so zvýšenou presnosťou merania
- Výstupný signál je I2C - to umožňuje jednoduché pripojenie k doskám Arduino alebo Raspberry Pi atď.
- Veľmi nízka spotreba energie
- Dá sa jednoducho použiť na meranie nadmorskej výšky - zmenou atmosférického tlaku
- Senzor je možné prepojiť s akýmkoľvek vývojovým kitom, napr. Arduino alebo minipočítač Raspberry Pi.
- Záverom sú konektory goldpin 2,45 mm
- Parametre modulu
- Napájacie napätie: 1,8-3,6 V
- Priemerná spotreba prúdu: 0,5 uA
- Rozsah merania tlaku: 300 - 1100hPa
- Výstup: Interfejs I2C
- Hluk merania Max. rýchlosť zbernice I2C: 3,5Mhz
- Rozmery: 13x10 mm
- 2,54 mm rastrový konektor - bez kolíkov