

Link do produktu: <https://diolut.pl/czujnik-cisnienia-i-temperatury-gy-68-bmp180-barometr-na-i2c-p-21063.html>



Czujnik ciśnienia i temperatury GY-68 BMP180 - barometr na I2C

Cena brutto	6,00 zł
Cena netto	4,88 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	40 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00041096
Producent	Inne

Opis produktu

BMP180 to cyfrowy pomiar ciśnienia i temperatury. Układ służy do pomiaru ciśnienia bezwzględnego oraz temperatury. Moduł można zastosować również do pomiaru wysokości (np w modelu)

Opis czujnika:

- Uniwersalny czujnik ciśnienia - ze zwiększoną dokładnością pomiaru
- Sygnał wyjściowy to I2C - umożliwia to łatwe podłączenie do płytek Arduino lub Raspberry Pi itp.
- Bardzo mały pobór prądu
- Łatwo można go wykozystac do pomiaru wysokosci położenia - poprzez zmianę ciśnienia atmosferycznego
- Czujnik można podłączyć z dowolnym zestawem uruchomieniowym np. Arduino, lub minikomputerem Raspberry Pi.
- Wyprowadzeniami są złącza goldpin 2,45 mm
- Parametry modułu
- Napięcie zasilania: 1,8 -3,6 V
- Średni pobór prądu: 0,5 uA
- Zakres pomiaru ciśnienia: 300 - 1100hPa
- Wyjście: Interfejs I2C
- Szum pomiaru Maks prędkości magistrali I2C: 3,5Mhz
- Wymiary: 13x10 mm
- Złącze raster 2.54mm - bez pinów