

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/cyfrowy-modul-czujnika-cisnienia-i-temperatury-bmp180-i2c-p-14953.html>



Cyfrowy moduł czujnika ciśnienia i temperatury BMP180 I2C

Cena brutto	6,00 zł
Cena netto	4,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-576
Producent	mini moduły

Opis produktu

Cyfrowy moduł czujnika ciśnienia i temperatury BMP180 I2C



Kompaktowy moduł GY-68 wyposażony w precyzyjny układ BMP180, stanowiący bezpośredniego i bardziej energooszczędnego następcę popularnego czujnika BMP085, dedykowany do rzetelnego pomiaru ciśnienia barometrycznego oraz temperatury. Płytkę wykorzystuje standardową magistralę I2C do komunikacji z systemami Arduino, stanowiąc niezawodny element amatorskich stacji pogodowych, wysokościomierzy oraz układów nawigacyjnych dla dronów.

Dane techniczne:

-
- Model: GY-68 z układem BMP180
 - Funkcje pomiarowe: ciśnienie barometryczne oraz temperatura
 - Interfejs komunikacyjny: I2C (wyprowadzenia: VIN, GND, SCL, SDA)
 - Napięcie zasilania modułu: od 1.8V do 3.6V
 - Zakres pomiaru ciśnienia: 300 - 1100 hPa
 - Zakres pomiaru temperatury: -40°C do +85°C
 - Rozdzielczość pomiaru ciśnienia: ok. 0.06 hPa
 - Wymiary modułu: 12.3 mm x 9.8 mm

