

IMU DIGITAL COMBO BOARD - ITG3200/ADXL345

Prezzo: 63.11 €

Tasse: 13.89 €

Prezzo totale (con tasse): 77.00 €



Piccola scheda dotata di un giroscopio a 3 assi ITG-3200 e un accelerometro a 3 assi ADXL345. Comunicazione tramite I2C. Combinando i segnali dei due sensori, gli studenti e gli hobbisti potranno facilmente incorporare nei loro progetti o robot, le misurazioni del: [rollio](#), [beccheggio](#) e inclinazione (X, Y, Z). La scheda viene fornita completamente assemblata e testata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Accelerometro:** ADXL345
- **Giroscopio:** ITG-3200
- **Alimentazione:** 3,3 Vdc
- **Interfaccia:** I2C
- **Fori di fissaggio:** 2
- **Dimensioni:** 16,65 x 15,60 mm

DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI

- [Schematic](#)
- [Eagle Files](#)
- [Datasheet](#) (ITG-3200)
- [Datasheet](#) (ADXL345)
- [github page](#)
- [bildr Tutorial](#)