

MODULO IMU5 (Inertial Measurement Unit)

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Piccola scheda (20 x 23 mm) dotata di un giroscopio a 2 assi IDG300 e un accelerometro a 3 assi ADXL330. Combinando i segnali dei due sensori, IDG300 e ADXL330, gli studenti e gli hobbisti potranno facilmente incorporare nei loro progetti o robot, le misurazioni del: [rollio](#), [beccheggio](#) e inclinazione (X, Y, Z). Completamente assemblato e testato.

Guarda il video "Kalman Filter IMU 5 IDG300 ADXL330"

CARATTERISTICHE

- **Alimentazione:** 3,3 Vdc
- **Dimensioni:** 20 x 23 mm
- **Peso:** 2g

DOCUMENTAZIONE:

- [IMU 5DOF Schematic](#)
- [ADXL330 Datasheet](#)
- [IDG300 Datasheet](#)
- [IMU 5DOF Dimensional Drawing](#)

RISORSE E APPLICAZIONI:

- [Kalman Filter Project](#)
- <http://www.dprg.org/projects/2003-01a/> (Reverse pendulum robot)