Artikelnr.: 353127

A000070 - 9 Achsen Motion Shield

ab **26,60 EUR**

Artikelnr.: 353127
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Arduino

Produktbeschreibung

A000070 - Arduino 9 Achsen Motion Shield

Das Arduino 9 Axes Motion Shield basiert auf dem absoluten Orientierungssensor BNO055 der Bosch Sensortec GmbH, der einen triaxialen 14-Bit-Beschleunigungsmesser, ein triaxiales 16-Bit-Gyroskop mit einem Bereich von ±2000 Grad pro Sekunde und einen triaxialen geomagnetischen Sensor mit einem 32-Bit-Mikrocontroller integriert, auf dem die BSX3.0 FusionLib-Software läuft.

Der Sensor liefert dreidimensionale Beschleunigungs-, Gierraten- und Magnetfeldstärkedaten in jeweils 3 senkrecht zueinander stehenden Achsen.

- Chip: BNO055
- Schnittstellen: I2C
- Spannungen: 3,3 V (Betrieb)
- Abmessungen: 68,6 x 53,4 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten