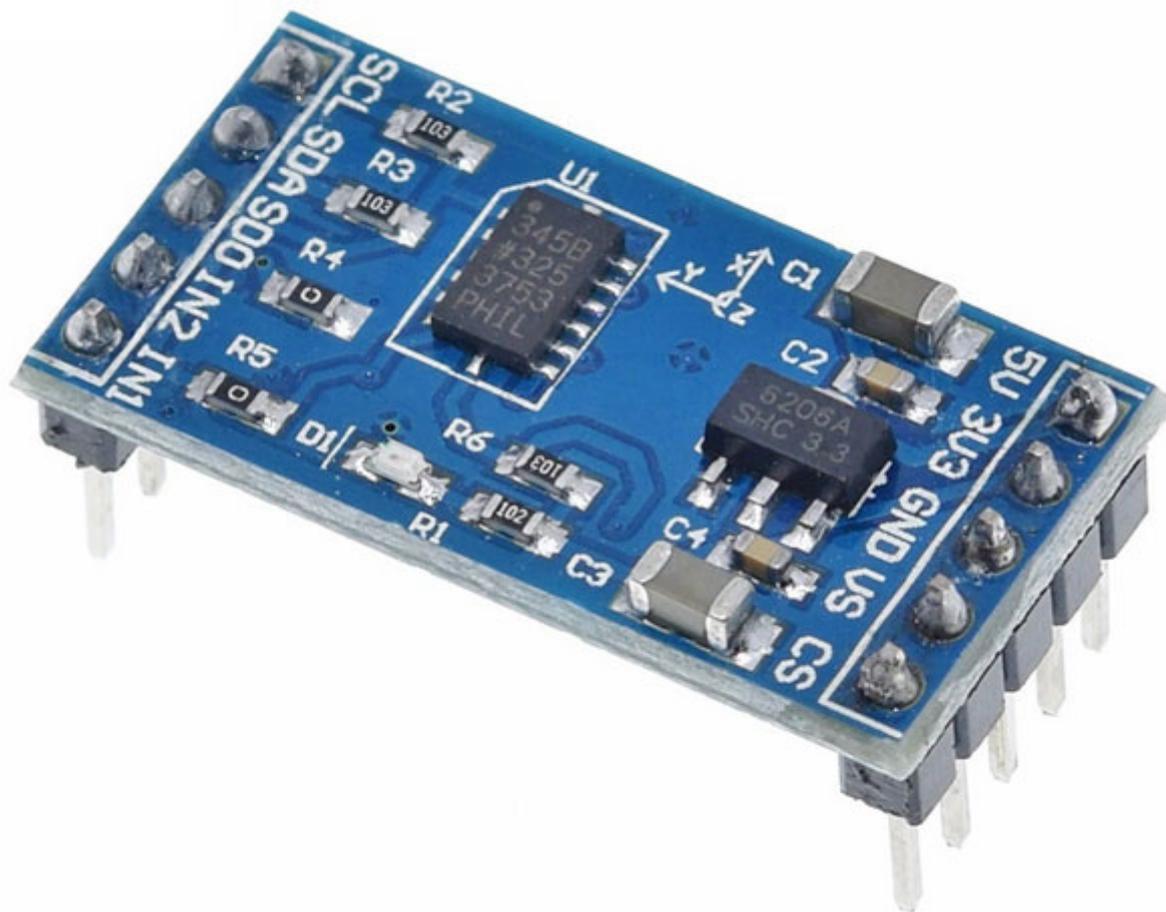


Accelerometro 3 assi con ADXL345

Prezzo: 4.02 €

Tasse: 0.88 €

Prezzo totale (con tasse): 4.90 €



Accelerometro analogico a 3 assi basato sul chip ADXL345 della Analog Devices. Range di misura da 2 a 16 g (selezionabile), risoluzione fino a 13 bit a ± 16 g, alimentazione: 3,3 / 5 VDC. Dispone di interfaccia di comunicazione SPI (3 o 4 fili) o I²C, modalità auto sleep, modalità standby. La scheda viene fornita già montata e collaudata.

Specifiche tecniche

- **Range di misura (selezionabili):** 2 g / 4 g / 8 g / 16 g
- **Alimentazione:** 3,3 V / 5 V
- **Risoluzione:** fino a 13 bit a ± 16 g,
- **Connettore:** passo 2,54 mm
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a $+85^{\circ}\text{C}$
- **Dimensioni (mm):** 27,5x14x11

Documentazione e link utili

- [Datasheet ADXL345](#)