

ACCELEROMETRO A 3 ASSI

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Accelerometro a 3 assi basato sul chip MMA7260QT MEMS (micro-electro-mechanical systems) della Freescale. Dispone di un regolatore di tensione e tre filtri RC (uno per ogni asse). Sensibilità da 1,5 a 6g (selezionabili tramite i pin GS1 e GS2), alimentazione: da 3,3 a 16 V, consumo: 1,35 mA. La scheda viene fornita già montata ad eccezione del connettore.

Caratteristiche:

- **Dimensioni:** 20 x 14 x 2,8 mm
- **Alimentazione:** da 3,3 a 16 V
- **Consumo:** 1,35 mA
- **Uscite analogiche:** 3 (una per ogni asse)
- **Tensione d'uscita:** 0-Vcc (0-3,3 V per VIN > 3,3 V)
- **Selezione sensibilità:** 1,5g - 2g - 4g - 6g (selezionabili tramite i pin GS1 e GS2; di default è 6g)
- **Alta sensibilità:** 800 mV/g @1,5g
- **Peso:** 0,85 g