

Nový 3 osý snímač LIS331HH, umožňuje merať zrýchlenie až po 24g, monitorovať vysoké vibrácie, detekovať nárazy a veľmi rýchlo rozpoznávať pohyb.

Vlastnosti

- Low voltage compatible IOs: 1.8 V
- Ultra-low-power mode consumption down to 10 μ A
- $\pm 6/\pm 12/\pm 24$ g dynamically selectable full-scale
- I²C/SPI digital output interface
- Excellent stability over temperature (0.1 mg/°C)
- 16-bit data output
- 2 independent programmable interrupt generators
- Sleep-to-wake function
- Embedded self-test
- 10000g high shock survivability
- ECOPACK® RoHS and green compliant

[Homepage](#)

[Datasheet](#)