

Accelerometri Solid-State con elettronica integrata



Silicon Designs Inc. (SDI), distribuita in Italia dalla nostra azienda ormai da molti anni, è un costruttore affermato di sensori accelerometrici a tecnologia **MEMS capacitiva**.

I differenti modelli offrono elevate prestazioni, risposta in frequenza dalla **DC** a **4kHz**, campi di misura da **±1** a **±400g** fs, basso rumore, elevata stabilità, range di temperatura compresa tra **-55** e **+125°C**, uscita amplificata e alimentazione tra **8** e **32VDC**, costruzione compatta e robusta.

Le applicazioni sono riferite alla sperimentazione in campo automobilistico, flight-testing, analisi modale, robotica, crash test, strumentazione, ricerca...

Tra i modelli disponibili vi sono anche versioni "**chip-carrier**" da circuito stampato per impieghi **OEM**.

[Accelerometri MEMS](#) [Silicon designs Inc.](#)

Instrumentation Devices

Instrumentation Devices Srl

Via Acquanera 29 22100 COMO (Italy)

ph +39 031 525 391 - fx +39 031 507 984

info@instrumentation.it www.instrumentation.it

Se non riesci a visualizzare la mail o andare su web in allegato trovi la versione PDF

Il trattamento dei dati degli iscritti al servizio della newsletter conforme a quanto previsto dal Codice in materia di protezione dei dati personali. Informiamo che in relazione ai predetti trattamenti è possibile esercitare i diritti di cui inviando una e-mail all'indirizzo info@instrumentation.it.