



Anwendung

- Signalaufbereitung bei dynamischen Messungen mit piezoelektrischen Sensoren für Beschleunigung, Kraft und Druck oder Schall
- Signalanpassung und Filterung in PC-Datenerfassungssystemen
- Mobile Messsysteme
- Mess- und Prüfplätze in Labor und Produktion
- Aufbau von Vielkanal-Messsystemen

Eigenschaften

- Komponente der Gerätefamilie M72
- Modul für 19-Zoll-Gehäusesysteme
- 5 Ladungsbereiche und 4 IEPE/Spannungs-Bereiche mit geringem Rauschen erlauben einen Dynamikbereich von 140 bzw. 120 dB
- Ausgang wahlweise nicht, einfach oder doppelt integriert zur Messung von Beschleunigung, Geschwindigkeit oder Weg
- Tiefpassfilter 0,1 / 1 / 10 / 50 kHz, Hochpass 0,1 und 3 Hz
- Digital-Schnittstelle bei Verwendung des 8-Kanal-Gehäuses M72R8
- Eingabe der Sensorempfindlichkeit mit LED-Anzeige zur Skalierung der Ausgangsspannung
- TEDS-Unterstützung, liest automatisch die Empfindlichkeit des angeschlossenen Sensors
- Bedienung über Tasten auf der Frontseite

