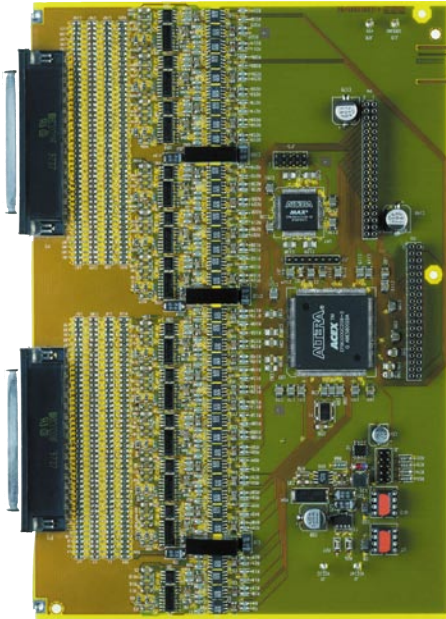


VMEbus UNIVERSAL ZÄHLER-BOARD E•VME-SSIM01

Erweiterungskarte für Carrier-Board zum Aufbau intelligenter SSI Zählerbaugruppen



▶ 12 SSI-Kanäle

▶ Schnelles Board

▶ Langzeitverfügbar

- ▶ 12 SSI-Zähler-Kanäle
- ▶ Signalpegel: Standard Synchron Serial Interface
- ▶ Konfiguration (Modus, Baudrate, Auflösung) für jeden Kanal individuell möglich
- ▶ Zählermodi
 - Gray Code
 - Binärcode
- ▶ Auflösung max. 32 Bit pro Kanal
- ▶ Baudraten: 62,5 kB, 125 kB, 250 kB, 500 kB
- ▶ Galvanische Trennung der Eingangssignale zum Prozessor und zwischen den einzelnen Kanälen
- ▶ Frontseitige Anschlüsse nach Industriestandard:
 - 2 x 62 PIN DSUB-Frontseitenstecker
- ▶ High Speed Dual Port RAM Datenaustausch über VMEbus, zero wait states
- ▶ Firmware (auf E•VME-CAR01):
 - Signalvorverarbeitung auf dem VME64x Basis Board wie z.B. Filtern, Mittelwertbildung und Messwertskalierung möglich
 - Remote und Online Test Services
 - Betriebsartenwahl per Software
 - Zählerparametrierung per Software, Voreinstellungen, Vorteiler etc.
- ▶ Einzelsignalüberwachung
- ▶ Updaterate 256 μ s für 12 Kanäle