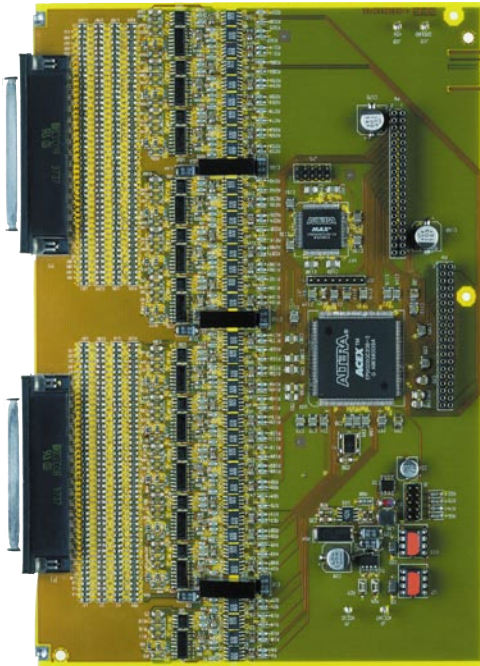


VMEbus UNIVERSAL ZÄHLER-BOARD E•VME-CNTM01

Erweiterungskarte für Carrier-Board zum Aufbau intelligenter Zählerbaugruppen



▶ 12 Counterkanäle

▶ Viele Zählermodi

▶ Langzeitverfügbar

- ▶ 12 Zählerkanäle mit je 32 Bit Auflösung
- ▶ Zählermodi
 - UP/DOWN Zähler
 - 1/2/4fach Zähler
 - Pulsweitenmessung
 - Frequenzmessung
 - Impulsdauer-Messung
- ▶ Signalpegel RS422
- ▶ Galvanische Trennung der Eingangssignale zum Prozessor und zwischen den einzelnen Kanälen
- ▶ Frontseitige Anschlüsse nach Industriestandard:
 - 2 x 62 PIN DSUB-Frontseitestecker
- ▶ 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