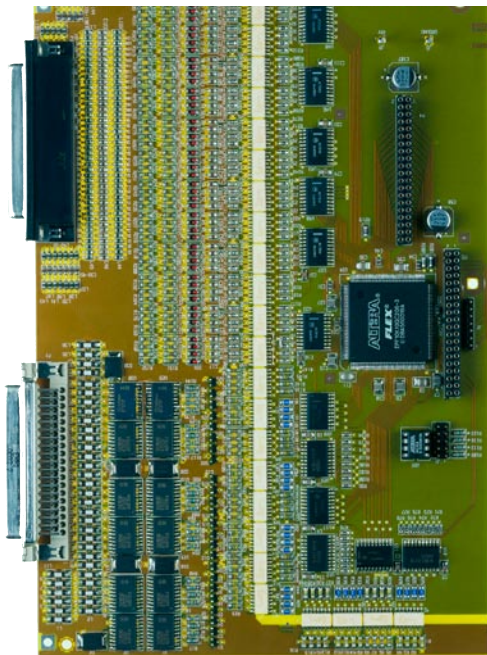


## VMEbus DIGITAL I/O-BOARD E•VME-DIOM01

Erweiterungskarte für Carrier-Board zum Aufbau intelligenter Digital-Ein- / Ausgabebaugruppen



▶ DSUB-Frontstecker

▶ Kurzschlussfest

▶ Langzeitverfügbar

- ▶ 48 digitale Eingangssignale mit 18-32 VDC Signalspannung
- ▶ 24 digitale Ausgangssignale mit 24 VDC / 500 mA je Kanal überlast- und kurzschlussfest
- ▶ Frontseitige Anschlüsse nach Industriestandard:
  - 62 PIN female DSUB-Frontstecker für Eingänge
  - 37 PIN female DSUB-Frontstecker für Ausgänge
- ▶ Ext. Versorgung der Ausgänge 24 VDC / 1 A je 2 Ausgänge
- ▶ Galvanische Trennung der Eingangs- und Ausgangssignale zum Prozessor
- ▶ 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. Boolesche Verknüpfungen möglich
  - Remote und Online Test Services
- ▶ Updaterate
  - 256  $\mu$ s für 48 digitale Eingänge
  - 512  $\mu$ s für 24 digitale Ausgänge
- ▶ Remote und Online Test Services
- ▶ VxWorks kompatibel
- ▶ Parametrierbare Entprellzeiten