

VMEbus ANALOG I/O BOARD E•VME-AIOM01

Erweiterungskarte für Carrier-Board zum Aufbau intelligenter Analog-Ein- / Ausgabe-Baugruppen



- **Hohe Auflösung**
- **Schnelle Analogkanäle**
- **Langzeitverfügbar**

- 16 Eingangssignale mit +/- 10 VDC, 16 Bit Auflösung
- 16 Ausgangssignale mit +/- 10 VDC, 16 Bit Auflösung
- Frontseitige Anschlüsse nach Industriestandard
 - 37 PIN male DSUB-Frontstecker für Eingänge
 - 37 PIN female DSUB-Frontstecker für Ausgänge
- Int. Versorgung der Ausgänge +/- 15 VDC / 400 mA
- Galvanische Trennung der Eingangs- und Ausgangssignale zum Prozessor und zwischen den einzelnen Kanälen
- 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, etc. möglich
 - Remote und Online Test Services
- Updaterate 256 μ s für 16 analoge Eingänge, 256 μ s für 16 analoge Ausgänge