

PCMCIA-Messtechnik



- ▶ paßt in jedes Notebook
- ▶ bewährte Standardmodule
- ▶ klein, handlich und schnell
- ▶ Softwareunterstützung:
 - NextView®/NT
 - DASyLab
 - LabVIEW

MCIA.12AD

12 Bit A/D-Karte im PCMCIA-Format

- ▶ PCMCIA Typ II
- ▶ 16 SE bzw. 8 DI analoge Eingänge
- ▶ 12Bit A/D-Auflösung
- ▶ Abtastrate max. 100 kHz
- ▶ 2k FIFO
- ▶ Messbereiche: $\pm 10V, \pm 5V, \pm 2,5V, \pm 1,25V$
- ▶ 8 digitale I/O- Kanäle (nicht mit NextView)
- ▶ 24Bit Pacer-Clock
- ▶ Trigger intern und extern
- ▶ Windows® 95/98/NT/2000-kompatibel

Messkarte für den Betrieb im Notebook, programmierbare Messbereiche

Im Lieferumfang enthalten sind Treiber für DasyLab, LabVIEW, TestPoint, SnapMasks und Visual DAC, DAQDRIVE für die Programmierung in C/C++, Visual Basic, TurboPascal usw.

Zubehör / Optionen:

- MCIA.KA37 Anschlusskabel
- NVNT.DP Treiber für die Bediensoftware NextView®/NT
- MCIA.JU37 Adapter für 16 SE Kanäle auf BMC-Steckernorm



MCIA.16AD

16 Bit A/D-Karte im PCMCIA-Format

- ▶ PCMCIA Typ II
- ▶ 16 SE bzw. 8 DI analoge Eingänge
- ▶ 16Bit A/D-Auflösung
- ▶ Abtastrate max. 100kHz
- ▶ 2k FIFO
- ▶ Messbereiche: $\pm 10V, \pm 5V, \pm 2,5V, \pm 1,25V$
- ▶ 8 digitale I/O- Kanäle (nicht mit NextView)
- ▶ 24Bit Pacer-Clock
- ▶ Trigger intern und extern
- ▶ Windows® 95/98/NT/2000-kompatibel

Messkarte für den Betrieb im Notebook, programmierbare Messbereiche

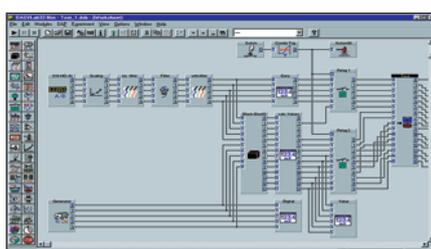
Im Lieferumfang enthalten sind Treiber für DasyLab, LabVIEW, TestPoint, SnapMasks und Visual DAC, DAQDRIVE für die Programmierung in C/C++, Visual Basic, TurboPascal usw.

Zubehör / Optionen:

- MCIA.KA37 Anschlusskabel
- NVNT.DP Treiber für die Bediensoftware NextView®/NT
- MCIA.JU37 Adapter für 16 SE Kanäle auf BMC-Steckernorm

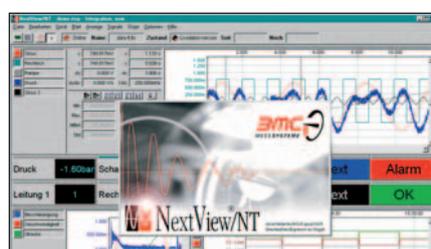


DasyLab



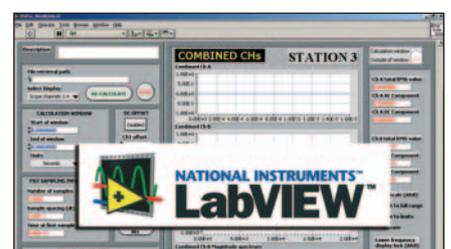
▶ DASyLab für Mess- und Steueraufgaben

NextView



▶ NextView® für Datenerfassung u. Auswertung

LabView



▶ LabView - das grafische Programmiertool

... für's Notebook

DAQP - 208

8 SE / 4 DI analoge Ausgänge, 12 Bit PCMCIA

- ▶ 100 kS/s Abtastrate
- ▶ 12 Bit Auflösung
- ▶ 8 single-ended oder 4 differenzielle Eingänge, erweiterbar auf 128/64 Kanäle
- ▶ 2 x 12-bit Analog-Ausgänge
- ▶ 8 digitale I/O-Kanäle
- ▶ 16-bit Timer/Zähler, 24bit Pacer-Clock
- ▶ Messbereiche: $\pm 10V$, $\pm 5V$, $\pm 2,5V$, $\pm 1,25V$
- ▶ 4k FIFO
- ▶ DASyLab, LabVIEW-Treiber
(keine NextView-Unterstützung)
- ▶ Windows 95/98/Me/NT/2000-kompatibel

Die Quatech DAQP-208 ist eine PCMCIA-Messkarte mit 12 bit Auflösung. 8 SingleEnded- bzw. 4 differentiellen Eingangskanäle können mit bis zu 100kHz erfasst werden. Zwei analoge Ausgänge erlauben die Realisierung von Steuer- und Regelanwendungen.

Zubehör:
MCIA.KA37 Anschlusskabel



DAQP - 308

8 SE / 4 DI analoge Ausgänge, 16 Bit PCMCIA

- ▶ 100 kS/s Abtastrate
- ▶ 16 Bit Auflösung
- ▶ 8 single-ended oder 4 differenzielle Eingänge, erweiterbar auf 128/64 Kanäle
- ▶ 2 x 12-bit Analog-Ausgänge
- ▶ 8 digitale I/O-Kanäle
- ▶ 16-bit Timer/Zähler, 24bit Pacer-Clock
- ▶ Messbereiche: $\pm 10V$, $\pm 5V$, $\pm 2,5V$, $\pm 1,25V$
- ▶ 4k FIFO
- ▶ DASyLab, LabVIEW-Treiber
(keine NextView-Unterstützung)
- ▶ Windows 95/98/Me/NT/2000-kompatibel

Die Quatech DAQP-208 ist eine PCMCIA-Messkarte mit 16 bit Auflösung. 8 SingleEnded- bzw. 4 differentiellen Eingangskanäle können mit bis zu 100kHz erfasst werden. Zwei analoge Ausgänge erlauben die Realisierung von Steuer- und Regelanwendungen.

Zubehör:
MCIA.KA37 Anschlusskabel



DA8P-12

8 analoge Ausgänge, 12 Bit PCMCIA

- ▶ 8 x 12bit-Analog-Ausgänge
- ▶ 8 digitale I/O
- ▶ Versionen für $\pm 5V$ oder $0...5V$ Output
- ▶ Ausgangsstrom: 1mA/Kanal
- ▶ Event-Time on Board
- ▶ Externe Interrupt-Eingänge
- ▶ DASyLab, LabVIEW-Treiber
- ▶ Windows 95/98/Me/NT/2000-kompatibel

Die Quatech DA8P-12 realisiert jeweils 8 voneinander unabhängige 12bit-Analogausgänge mit $\pm 5V$ (DA8P-12B) bzw. $0...5V$ (DA8P-12U) Ausgangsspannung. Die 8 Digitalkanäle sind softwaremäßig umschaltbar auf Eingang oder Ausgang.

Zubehör:
MCIA.KA37 Anschlusskabel



Compact.MV



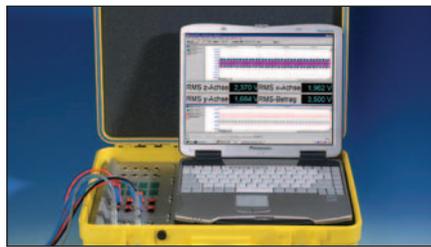
▶ 16 analoge Messkanäle mit Digital-Option

Compact.AAR



▶ Messverstärker einschieben – fertig!

dataCASE



▶ Für Inbetriebnahme und Service