



## ADVANTECH

**16 Optokopplereingänge**

**16 Optokopplerausgänge**

**16 TTL-Eingänge**

**16 TTL-Ausgänge**

**Interruptfähig**

### **Eingänge über Optokoppler**

32 Kanäle, galvanisch getrennt  
4 Kanäle interruptfähig

Keine galvanische Trennung zwischen den einzelnen Eingangskanälen, die Masseanschlüsse der Eingangskanäle sind gruppenweise zusammengefaßt

Eingangsspannungsbereich:  
high = 5..24 Volt  
Eingangsfrequenz: max. 10KHz

### **Ausgänge über Optokoppler**

32 Kanäle, galvanisch entkoppelt  
Keine galvanische Trennung zwischen den einzelnen Ausgangskanälen, die Masseanschlüsse der Ausgangskanäle sind gruppenweise zusammengefaßt

Strombelastung: max. 200mA (sink)  
Spannung-CE: 5..40V

### **TTL Eingänge**

Kanäle: 16, TTL-kompatibel

### **TTL Ausgänge**

Kanäle: 16, TTL-kompatibel

### **Anschlußstecker**

1 \* 37polige D-Sub-Buchse  
4 \* 20poliger Pfostenstecker

### **Bussystem**

32Bit PCI-Bus

### **Stromverbrauch**

+5V typ. 330mA max. 500mA

### **Abmessungen**

185mm x 100mm (l x h)

### **Programmierung**

Beispielprogramme in Visual C++, Visual Basic und Delphi sind, wie DLL-Treiber für Windows95/98/NT/ME/2000® und WindowsXP®, im Lieferumfang enthalten. Außerdem sind I/O-Treiber für LabVIEW® optional verfügbar.

### **Applikationen**

Ein-/Ausschaltvorgänge  
Erkennung von Kontaktzuständen  
Binärdatenerfassung  
Prozeßsteuerung  
Datenerfassung von BCD codierten Instrumenten  
Industrie- und Lab-Automation