



## ADVANTECH

**4 D/A-Ausgänge 12Bit**  
**16 TTL-Ein/Ausgänge**  
**1 \* 16 Bit Abwärtszähler**  
**FIFO-Zwischenspeicher**

### D/A-Ausgänge

Kanäle: 4 Ausgänge  
Auflösung: 12Bit  
Spannungsausgang:  
bipolar: +/-10V, +/-5V  
unipolar: 5V, 10V  
(max. Ausgangsstrom: +/-10mA)  
Stromausgang:  
0-20mA, 4-20mA  
Slew Rate: 10V/ $\mu$ s  
Einschwingzeit: 5 $\mu$ s  
Ausgangsimpedanz: max. 0,1Ohm

### Digitale Ein/Ausgänge:

Kanäle: 16 TTL-kompatibel  
Programmierbar in 8Bit-Gruppen als  
Ein- oder Ausgänge  
Ausgangs-Belastbarkeit:  
+24mA     0,5V (sink)  
-15mA     2,0V (source)

### Timer

Baustein: 8254  
2 Kanäle belegt für Pacer, 1 Kanal 16  
Bit-Abwärtszähler extern nutzbar  
Zeitbasis: 10MHz

### Anschlußstecker

1 \* 68polige SCSI-II Buchse

### Bussystem

32Bit PCI-Bus

### Stromverbrauch

+5V	typ. 850mA	max. 1,0A
+12V	typ. 600mA	max. 700mA

### Abmessungen

175mm x 100mm (l x h)

### Sonstiges

DC/DC-Wandler

### Programmierung

Beispielprogramme in Visual C++, Vi-  
sual Basic und Delphi sind, wie DLL-  
Treiber für Windows95/98/NT/ME/  
2000® und WindowsXP®, im Lieferum-  
fang enthalten. Außerdem sind I/O-  
Treiber für LabVIEW® optional verfüg-  
bar.