



## ADVANTECH

**3** Encodereingänge (se/diff)

**3 \* 24Bit** Auf/Abwärtszähler

**5** digitale Eingänge

**Interruptfähig**

### **Encodereingänge**

Kanäle: 3 unabhängige Achsen, isoliert

Eingangsfrequenz:

Quadraturfrequenz max. 1MHz

Pulsfrequenz (Zähler) max. 2,4MHz

Encodertyp: single ended (massebezogen), differentiell

Zähler: 24Bit, bis 48Bit kaskadierbar

Zähler Modi: Quadratur, Richtung,

Puls, Auf/Abwärts, per Software

programmierbar

Taktgenerator: 8, 4 oder 2MHz per

Software programmierbar

### **Zähler**

Kanäle: 5 Eingänge, galvanische

Trennung über Optokoppler, interruptfähig

### **Interruptcontroller**

Zeitbasis: 1Hz, 10Hz, 1kHz, 10kHz  
per Software programmierbar

### **Anschlußstecker**

1 \* 25polige D-Sub-Buchse

### **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.

### **Adressbelegung**

Die Interfacekarte belegt 16 aufeinanderfolgende Adressen im Portbereich. Per Dip-Schalter sind verschiedene Adressblöcke im Adressbereich 200h - 3F0h wählbar.

### **Lieferumfang**

Interfacekarte PCL-833

Dokumentation

Treiber und Beispielprogramme