

# 6 ANALOGE 12 Bit AUSGÄNGE 16 x DIGITALE EINGÄNGE TTL und 16 x DIGITALE AUSGÄNGE TTL für den ISA-Bus



- ISA-Bus PC Karte
- 6 x unabhängige ANALOG Ausgänge
- 12-Bit D/A Konverter
- Spannungsbereiche bis 10V oder 4- 20mA
- 16 Digitale Eingänge
- 16 Digitale Ausgänge

## Anwendungen:

- Programmierbare Spannungs- oder Stromquelle
- Servo Kontrolle
- Funktionsgenerator

## Technische Daten:

### ANALOG AUSGANG (D/A):

Kanäle: 6 unabhängige

Auflösung: 12-Bit

Ausgangs Bereich:

Unipolar: 0 bis +5V, 0 bis +10V

Bipolar: +/- 5V, +/- 10V

Current Loop (sink): 4 bis 20 mA,

+/- 10V mit externer DC oder AC Referenz

Durchsatz: 15 KHz

Settling-Time: < 70ms

Genauigkeit: +/- 0.012% voller Skalensbereich

Temperatur Drift: 5 PPM/ °C  
(0°C bis +50°C)

Linearität: +/- 1/ 2 Bit

Spannungsausgang Strom: +/-5mA max

Current Loop Spannung: Min. +8V,  
max. +36V bei 4-20 mA Current Loop

Reset (Power On) Status: Alle Analog  
Ausgänge werden auf 0 gesetzt

### DIGITAL EINGANG:

Kanäle: 16, TTL kompatibel

Logik Level 0: 0.8V max.

Logik Level 1: 2.0V min.

Eingangs Last:

0.5V/ 0.4mA max. (Low)

2.7V/ 50mA max. (High)

### DIGITAL AUSGANG:

Kanäle: 16, TTL kompatibel

Logik Level 0: 0.5V/ 8.0mA (sink)

Logik Level 1: 2.4V/ 0.05mA (source)

### Leistungsbedarf:

+5 V bei 500 mA typ., 1A max.

+12 V bei 80 mA typ., 110 mA max.

-12 V bei 60 mA typ., 90 mA max.

Betriebsbereich: 0°C bis +50° C

Anschlüsse: 37 polige D-Sub Buchse

Abmessungen: 340 x 100 mm

## Bestellbezeichnung:

### PCL-726

6 analoge Ausgänge

16 TTL Eingänge

16 TTL Ausgänge

für den ISA-Bus