

2 ANALOGE Ausgänge, galvanisch getrennt, für den ISA-Bus

- ISA-Bus PC Karte
- 2 unabhängige, doppel gebufferte Analog Kanäle
- 12-Bit D/A Konverter
- grosser Ausgangsbereich
- über 500 VDC Isolation zwischen Ein und Ausgang
- 2 x DB-9 Stecker

Beschreibung:

Die ISA-Bus Karte hat zwei unabhängige, doppel gebufferte 12-Bit Digital zu Analog Ausgänge. Die galvanische Trennung erfolgt über Optokoppler mit einer Isolationsspannung von über 500 VDC zwischen den Kanälen und den Ein und Ausgängen.

Anwendungen:

- Prozess Kontrolle und Steuerung
- Programmierbare Spannungsquelle
- Laboranwendungen
- Servo Kontrolle

Technische Daten:

Kanäle:

2 isolierte D/A Ausgangs Kanäle

Auflösung: 12-Bit, doppel gebuffert

Ausgangs Bereich:

Unipolar: 0 bis + 5V, 0 bis +17V

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

Current Loop (sink): 0- 20mA und 4- 20mA

Durchsatz: 17 KHz

Settling Time: < 60 ms

Genauigkeit: + / - 0.012% voller Skalenbereich

Isolationsspannung: > 500 VDC

Kanal zu Kanal und Ein zu Ausgang

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

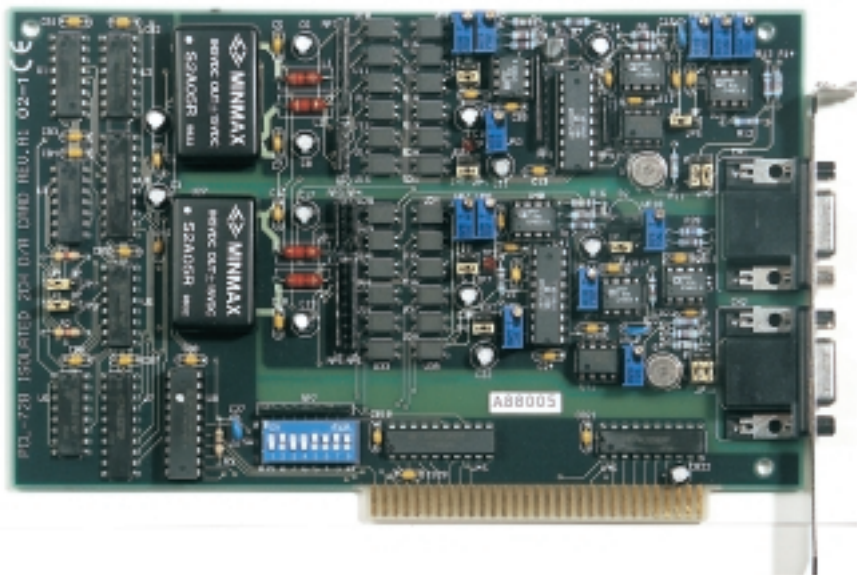
Referenz Spannung:

Intern: -5V oder -10V

Extern: + / - 10V (max.), AC oder DC

Ausgangs Strom: + / - 5 mA max.

Current Loop Spannung: 8 bis 36 V



Leistungsbedarf: +5 V / 800 mA max.
 Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
 Luftfeuchte: 5% bis 95% nicht kondensierend
 Anschlüsse: 2 x DB-9 Stecker
 Abmessungen: 184 x 119 mm

Bestellbezeichnung:

PCL-728

2-Kanal ANALOG Ausgang für den ISA-Bus, galvanisch getrennt