

# 144 (6 x 24) TTL EIN/AUSGÄNGE für den PCI-Bus

- 144-Bit Digital I/O Karte für den PCI-Bus
- Alle Kanäle sind gebuffert
- Ein und Ausgänge sind TTL kompatibel
- 6 x 24-Bit Ports mit je 3 x 8-Bit Gruppen (PA,PB,PC)
- Jede Gruppe als Ein oder Ausgang programmierbar
- 4 Interrupt Eingänge (P2C0,P2C1,P2C2,P2C3)
- Direkt anschließbare Tochterboards
- 1x D-Sub Stecker und 5 x 50-Pin Flachkabelstecker
- Keine Basisadresse und IRQs zu setzen
- Automatische Erkennung unter Windows 95/98/NT

## Beschreibung:

Eine PCI-Bus Karte mit sechs 24-Bit bidirektionale Ein/ Ausgabe Ports in 3 Gruppen zu je 8-Bit. Alle Gruppen werden bei Reset oder nach dem Einschalten als Eingänge eingestellt, dann können sie per Software als TTL kompatible Ein oder Ausgänge konfiguriert werden. Es stehen auch 4 Interrupt Eingänge zur Verfügung. Die Installation ist durch die Plug and Play Funktion sehr einfach, es sind keine Basisadressen oder IRQs einzustellen. Unter Windows wird die Karte automatisch erkannt und installiert. Über die 50-poligen Flachkabel Stecker können Tochterboards zur Erweiterung verbunden werden.

## Technische Daten:

EINGÄNGE: 5V TTL kompatibel

Kanäle: 144 (24 x 6 Ports) gemeinsam mit den Ausgängen

Logisch High: 2.4V (Min.)

Logisch Low: 0.8V (Max.)



Interrupt Kanäle: Bit 0 und 3 von Port C kann einen Interrupt zu IRQ 2,3,4,5,6 oder 7 generieren

AUSGÄNGE: TTL kompatibel

Kanäle: 144 (24 x 6) gemeinsam mit den Eingängen

Ausgangspegel:

Sink current: 654 mA max.

Source current: 32 mA max.

Stecker: 6 x 50-Pin Flachkabelstecker

Leistungsbedarf: +5V / 1100 mA typ.

Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C

Luftfeuchte: 0 bis 90%, nicht kondensierend

Abmessungen: 180 x 105 mm

## Anschlußtechnik:

DB-24P,DB-24PD

24-Bit isoliertes Digital EIN Board (von TTL bis 24V)

DB-24R,DB-24RD

24-Kanal Relais Board (120V, 0.5A)

DB-24PR,DB-24PRD

24-Kanal Power Relais Board (250V, 5A)

DB-16P8R

16-Kanal isolierte Digital Ein und 8-Kanal Relais Board (120V, 0.5A)

DB-24POR

24-Kanal PhotoMos AUS Board (350V, 0.1A)

DB-24SSR

24-Kanal SSR AUS Board (250V, 4A)

DB-24C

24-Kanal Open Collector (30V, 100mA)

ADP-37/PCI

Extender, 50-Pin Verbinder zu DB-37 Slot Stecker

ADP-50/PCI

Extender, 50-Pin Verbinder zu 50-Pin Slot Stecker

## Bestellbezeichnung:

PIO-D144 = PCL-722-PCI

144-Bit Digital Ein / Ausgabe Karte für den PCI-Bus