



ADVANTECH

16 Optokopplereingänge

16 Relaisausgänge

Eingänge über Optokoppler

16 Kanäle, galvanisch entkoppelt
Keine galvanische Trennung zwischen den einzelnen Eingangskanälen, die Masseanschlüsse der Eingangskanäle sind gruppenweise zusammengefaßt
Eingangsspannungsbereich:
high = 10..50 Volt
low = 0..3 Volt
Optokoppler-Reaktionszeit: 25µs

Ausgänge über Relais

16 Kanäle, galvanisch entkoppelt
Galvanische Trennung zwischen den einzelnen Ausgangskanälen mit separaten Anschlüssen für jeden Kanal
Relaistyp: SPDT (Form A oder Form B, per Jumper wählbar)
Schaltstrom: max. 2A
Schaltleistung: max. 30W
Schaltzeit: max. 6ms
Abfallzeit: max. 4ms

Statusanzeige

16 LEDs für Relaisausgänge

Anschlußstecker

1 * 62polige D-Sub-Buchse

Bussystem

32Bit PCI-Bus

Stromverbrauch

+5V typ. 250mA max. 620mA

Abmessungen

175mm 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.

Applikationen

Ein-/Ausschaltvorgänge
Erkennung von Kontaktzuständen
Binärdatenerfassung
Prozeßsteuerung
Datenerfassung von BCD codierten Instrumenten
Industrie- und Lab-Automation