



## ARINC429 PCI-Karte

### Modelltypen

Die CO-PCIA429/X-Karten bieten bis zu 16TX und 16RX Kanäle. Alle Kanäle sind vollständig unabhängig konfigurierbar. Hardware, Firmware und Treiber sind für den Einsatz im Echtzeitbetrieb optimiert, dennoch kann die Karte auch in anderen Bereichen, z. B. der Steuerung oder Visualisierung eingesetzt werden. Die Karte wird in 3 Varianten angeboten:

Modell	RX Kanäle	TX Kanäle	Typ
CO-PCIA429/4	4	4	PCI
CO-PCIA429/8	8	8	PCI
CO-PCIA429/16	16	16	PCI

### Features

- Bis zu 16 Sende- und 16 Empfangskanäle
- Alle Kanäle unabhängig konfigurierbar
  - High & Low Speed
  - Empfänger Zeitstempelauflösung      60 µs
  - TX Queue                                      24 Slots pro Kanal
  - RX Queue                                      36 Slots pro Kanal
- Parity ODD / EVEN / NONE
- Paritybit Fehlererkennung & Einspeisung
- Möglichkeit der Fehlergenerierung/-erkennung
- PCI 32 bit, 33 MHz, 3.3 V/5 V, rev 2.1
- geringe Leistungsaufnahme: <750 mA bei 16TX/16RX
- 68-poliger SCSI-Anschlussstecker Typ 2 kombinierbar mit NI SHC-68 und NI SCB-68
- Physikalische Abmessungen
  - Einzeleinschub
  - Länge x Höhe                                219 x 107 mm
- Betriebsumgebungstemperatur      0 bis 55 °C
- Lagertemperatur                            –10 bis 75 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit                5 bis 95% nicht kondensierend

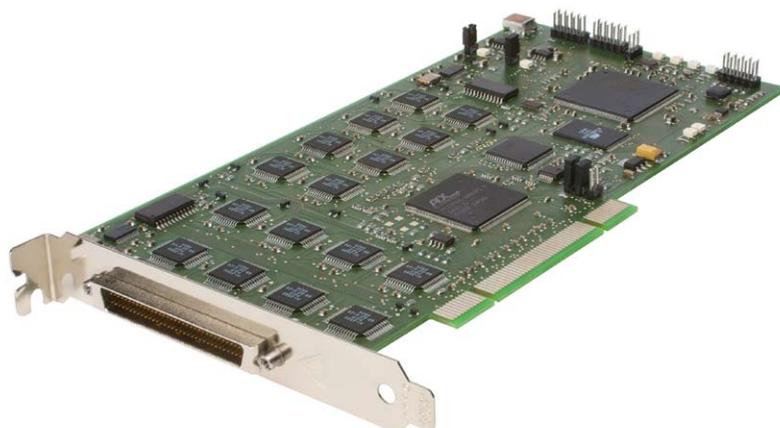


Abb. kann abweichen