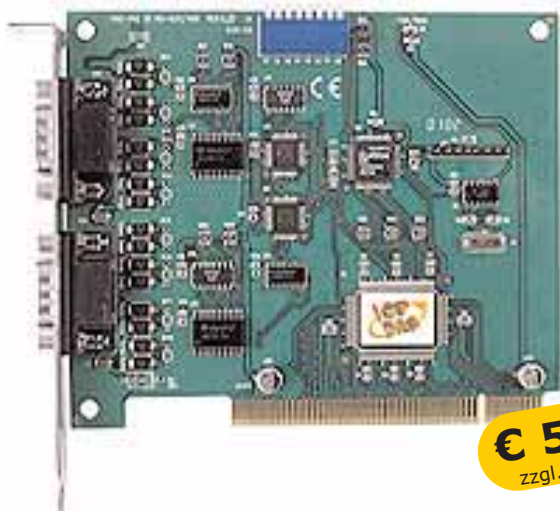


Industrielle serielle Schnittstellenkarten

VXC-142/VXC-142i

PCI-Bus Karte, 2 x RS-422/485 Schnittstellen, galvanisch getrennt



Die **VXC-142** verfügt über zwei unabhängige RS-422/485 serielle Schnittstellen. Jeder Port kann entweder als RS-485 oder als voll duplex RS-485 Schnittstelle konfiguriert werden.

Der Anwender kann die COM Port Nummer entweder durch setzen eines DIP-Schalters anwählen oder die Auswahl der Port Nummer automatisch durch die Plug and Play-Funktionalität der Karte durchführen lassen. Der Softwaretreiber stellt unter Windows einen 128 kB FIFO Puffer bereit und man somit den Vorteil schneller Übertragung großer Datenmengen unter Windows nutzen kann.

Merkmale

- Unterstützt PCI-Bus Plug and Play
- kurze PCI-Bus Karte
- COM Port Nummer über DIP-Schalter anwählbar
- 2 unabhängige RS-422/485 Schnittstellen
- automatische Erkennung der Datenflussrichtung bei RS-485 Betrieb

Technische Daten

- PCI V2.1, 5 V, 32 Bit Plug and Play
- 2 x RS-422/485 Schnittstelle
- **UART:** 16C550 kompatibel
- **Datenrate:** 50 bis 115.200 bps
- **Datenbits:** 5, 6, 7, 8
- **Stop Bits:** 1, 1.5, 2
- **Parity:** None, Even, ODD, Mark, Space
- **Anschluss:** 2 x DB9
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 50°C
- galvanische Trennung 3.000 V (nur VXC-142i)
- **Maße:** 130 x 105 mm

Software

- Bibliothek für DOS
- Treiber für Windows NT 4.0/2000/XP
- Treiber für LINUX

Bestellbezeichnung

Nr. 109189 VXC-142

2 x RS-422/RS-485 PCI-Karte

Nr. 109272 VXC-142i

2 x RS-422/RS-485 PCI-Karte, isoliert