Datenblatt:

Low Profile PCI-Karte 1x 20mA, 1kV isoliert

Ein zusätzlicher TTY-Port für Kompakt-PCs

Die PC-Karte 13410 erweitert Ihren PC um eine 20mA-Schnittstelle mit galvanischer Trennung. Mit den zusätzlich vorhandenen TTL-Ports können drei beliebige nicht isolierte serielle Schnittstellen realisiert werden.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1x 20mA-Schnittstelle**
- **3x serielle TTL-Schnittstelle ohne galvanische Trennung**
  - mit W&T-Schnittstellenmodulen nutzbar als RS232-, RS422-, RS485-oder 20mA-Schnittstellen
- **1x 32 Bit PCI-Bus**
  - für 5V PCI-Systeme
- **Galvanische Trennung zwischen PC und Port 1**
  - Isolationsspannung 1kV

Management & Konnektivität:

- **Durch reduzierte Abmessungen problemloser Einsatz auch in Low Profile - Systemen möglich**
- **4-fach UART 16950 mit 128 Byte FIFO**
- **Plug and Play: Automatische Konfiguration von Basisadresse und Interrupt**
- **Treiber-Unterstütung für:**
  - Windows Desktop: NT, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10, 11
  - Windows Server: 2003, 2008, 2008R2, 2012, 2016, 2019, 2022
  - Linux: Ubuntu, Suse, Debian, ...

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

Wünschen Sie sich was:
Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen

Wissenswertes

"Low Profile" PCI-Karten besitzen die gleichen elektrischen Eigenschaften wie ihre entsprechenden Gegenstücke im Standard- PCI-Format. Lediglich die Bauhöhe der Karten ist gegenüber dem ursprünglichen Format deutlich reduziert und erlaubt damit den Einbau der Karten in klein-formatige PCs. Zur Montage der Low Profile - Karten in Standardgehäusen liegt den Karten ein zusätzliches Slotblech in normaler Größe bei.

Zusätzliche Schnittstellenmodule werden über Flachbandkabel mit der Schnittstellenkarte verbunden und mit einem Slotblech im Gehäuse des PCs befestigt. Beide Komponenten können für Low-Profile- und für Standard-Gehäuse als gesondertes Zubehör bezogen werden.

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

Systembus:	32 Bit PCI-Bus / 33MHz / für 5V PCI-Systeme
Serieller Port:	1x 20mA-Schnittstelle 9-poliger SUB-D-Stecker 3x ungetrennte serielle TTL-Ports 12-polige Pfostensteckverbinder
Betriebsarten:	20mA wahlweiser Aktiv-/Passivbe
Maximale Baudrate:	57600 Baud
Datenformat:	beliebig
Signale:	RxD, TxD+
UART:	16950 mit 128 Byte FIFO
Galvanische Trennung:	Isolationsspannung min. 1kV DC zwischen PC und den seriellen Port 1
Versorgungsspannung:	5V DC
Stromaufnahme:	typ. 200mA

Gehäuse und sonstige Daten

Abmessungen:	134 x 80mm (B x H)
Schutzklasse:	IP00
Gewicht:	ca. 90g
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C Betrieb: 0..+70°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5..95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	Low Profile PCI-Karte 1x 20mA Slotblech im Standard-Format Kurzanleitung