Datenblatt:

ISA-Karte 2x RS422/RS485, 1kV isoliert

Zwei isolierte RS422-/RS485-Ports für betagte PCs

Die PC-Karte 13601 erweitert Ihren langlebigen ISA-PC um zwei galvanisch getrennte RS422-/RS485-Schnittstellen und kommt ohne zusätzliche Treibersoftware aus.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **2x RS422/RS485 umschaltbar**
- **1x 16 Bit ISA-Bus**
- **Galvanische Trennung zwischen PC und Port 1 und 2**
  - Isolationsspannung 1kV

Management & Konnektivität:

- **Manuelle Konfiguration per DIL-Schalter**
- **Flexible Konfiguration**
  - Standard-Basisadressen COM1-COM4
  - kundenspezifische Basisadressen möglich
  - Interrupts IRQ3-IRQ7, IRQ9-IRQ12
- **UART 16550 mit FIFO**
- **Software-kompatibel zu Standard-RS232-Karten**
- **Keine zusätzliche Treibersoftware erforderlich**

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

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

Systembus:	16 Bit ISA-Bus / 8,33MHz
Serieller Port:	2x RS422- / RS485-Schnittstelle, umschaltbar 9-poliger SUB-D-Stecker
Betriebsarten:	RS422 RS485 2-/4-Draht mit Handshakesteuerung RS485 2-/4-Draht mit Automatiksteuerung
Maximale Baudrate:	115.200 Baud
Datenformat:	beliebig

Signale:	RxD, TxD, CTS, DTR
Handshake:	No, RTS/CTS, Xon/Xoff
UART:	16550 mit FIFO
Basisadressen:	03F8H, 02F8H, 03E8H, 02E8H
Interrupts:	IRQ 3..7, IRQ 9..12
Galvanische Trennung:	Isolationsspannung min. 1kV DC zwischen PC und den seriellen P
Versorgungsspannung:	5V DC, 12V DC
Stromaufnahme:	typ. 200mA @5V typ. 200mA @12V

Gehäuse und sonstige Daten

Abmessungen:	145 x 120mm (B x H)
Schutzklasse:	IP00
Gewicht:	ca. 110g
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C Betrieb: 0..+70°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5..95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	ISA-Karte 2x RS422/RS485 Anleitung