

Datenblatt:

ISA-Karte 2x RS232, 1kV isoliert



Zwei isolierte RS232-Ports für betagte PCs

Die PC-Karte 13802 erweitert Ihren langlebigen ISA-PC um zwei galvanisch getrennte RS232-Schnittstellen und kommt ohne zusätzliche Treibersoftware aus.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **2x RS232-Schnittstelle**
- **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 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 RS232-Schnittstelle 9-poliger SUB-D-Stecker
Betriebsart:	RS232
Maximale Baudrate:	115.200 Baud
Datenformat:	beliebig
Signale:	RxD,TxD,RTS,CTS,DSR,DCD,DTR,RI
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 Ports
Versorgungsspannung: 5V DC, 12V DC
Stromaufnahme: typ. 200mA @5V
typ. 100mA @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 RS232, 1kV isoliert
Anleitung
