

Datenblatt:

## PCI-Karte 2x RS422/RS485, 1kV isoliert



Artikel-Nr.: 13611

EUR 238,00

\*Nettopreis für  
gewerbliche Anwender[In den Warenkorb](#) [Musterbestellung](#) [Angebot anfordern](#) [Kontakt](#) [Treiber](#) [Anleitung](#)

Zwei zusätzliche RS422/RS485-Ports mit galvanischer Trennung

Die PC-Karte 13611 erweitert Ihren PC um zwei voneinander unabhängige RS422/RS485-Schnittstellen mit galvanischer Trennung. Mit den zusätzlich vorhandenen TTL-Ports können zwei beliebige nicht isolierte serielle Schnittstellen realisiert werden.

### Eigenschaften

#### Schnittstellen:

- **2x RS422/RS485-Schnittstelle**
- **2x 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](#)
  - Karten für [3,3V PCI-Systeme auf Anfrage](#)
- **Galvanische Trennung zwischen PC, Port 1 und Port 2**
  - Isolationsspannung 1kV

#### Management & Konnektivität:

- **4-fach UART 16950 mit 128 Byte FIFO**
- **Plug and Play: automatische Konfiguration von Basisadresse und Interrupt**
- **Inklusive Treiber für Windows 9x/NT4.0/2000/XP/2003/Vista/2008/7/2008R2/8.1/2012R2/10/2016**

#### Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
  - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:  
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

---

### Wissenswertes

Alle seriellen W&T PCI-Karten stellen neben den nominalen Schnittstellen weitere serielle TTL-Ports zur Verfügung, die mit Hilfe von Interfacemodulen in eine Standard-Schnittstelle beliebigen Typs gewandelt werden können.

Diese optionalen Ports weisen jedoch keine galvanische Trennung untereinander und zum PC hin auf.

Die zusätzlichen Schnittstellenmodule werden über Flachbandkabel mit der Schnittstellenkarte verbunden und mit einem Slotblech im Gehäuse des PCs befestigt. Beide Komponenten können als gesondertes Zubehör von W&T bezogen werden.

---

### Technische Daten

[Anschlüsse und Anzeigen](#)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Systembus:            | 32 Bit PCI-Bus / 33MHz / Universal Voltage  |
| Serieller Port:       | 2x RS422/485-Schnittstelle<br>9-poliger SUB-D-Stecker<br>2x ungetrennte serielle TTL-Ports<br>12-polige Pfostensteckverbinder mit 2mm-Rastermaß |
| Betriebsarten:        | RS422<br>RS485 2/4-Draht mit Handshakesteuerung<br>RS485 2/4-Draht mit Automatiksteuerung   |
| Maximale Baudrate     | 230.400 Baud  |
| Datenformat           | beliebig  |
| Signale:              | RxD, TxD, CTS, DTR  |
| Handshake             | No, RTS/CTS, Xon/Xoff   |
| UART:                 | 16950 mit 128 Byte FIFO   |
| Galvanische Trennung: | Isolationsspannung min. 1kV DC<br>zwischen PC und den seriellen Ports (1 und 2)   |
| Versorgungsspannung:  | 5V DC, 12V DC   |
| Stromaufnahme:        | typ. 200mA @5V<br>typ. 100mA @12V   |






## Gehäuse und sonstige Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Abmessungen:                | 134 x 120mm (B x H)  |
| Schutzklasse:               | IP00   |
| Gewicht:                    | ca. 105g   |
| Umgebungstemperatur:        | Lagerung: -40..+70°C<br>Betrieb: 0..+70°C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit: | 5..95% relative Feuchte, nicht kondensierend   |
| Lieferumfang:               | PCI-Karte 2x RS422/RS485<br>Kurzanleitung<br>Produkt-CD mit Anleitung deutsch/englisch |

## Zubehör

\*Netto Einzelpreis für gewerbliche Anwender

### Zusatzmodule

|   |       |        |   |
|---|-------|--------|---|
| Schnittstellenmodul RS232/RS422/RS485, 5V-Technik | 18813 | 55,00€ |  |
| Schnittstellenmodul RS232 DTE                     | 18811 | 41,00€ |  |
| Schnittstellenmodul 20mA (5V und 12V)             | 18411 | 55,00€ |  |
| Schnittstellenmodul RS422/RS485                   | 18611 | 55,00€ |  |
| Schnittstellenmodul Profibus                      | 18612 | 49,00€ |  |

### Mechanik-Zubehör

|                                     |       |        |   |
|-------------------------------------|-------|--------|---|
| Port 3/4 Zusatz-Slotblech mit Kabel | 13013 | 17,00€ |  |
|-------------------------------------|-------|--------|---|

\* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17  
Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)