Aufgrund von Wartungsarbeiten (am Versorgungsnetz) ist W&T am 19.04.2024 geschlossen!

Unsere Technikhotline erreichen Sie unter:
0202 / 2680 - 110 oder unter der Notfallnummer: 0179 / 4317651

Ab Montag den 22.04.2024 sind wir in gewohnter Weise wieder erreichbar.

W&T verbindet

Interfaces für TCP/IP, Ethernet, RS-232, RS-485, USB, 20mA,
Glas- und Kunststoff-LWL, http, SNMP, OPC, Modbus TCP, I/O digital, I/O analog, ISA, PCI

Datenblatt:

PCI-Karte 2x RS232, 1kV isoliert

Artikel-Nr.: 13812

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar und wird durch den Nachfolgeartikel #13621 ersetzt!

Zwei zusätzliche RS232-Ports mit galvanischer Trennung

Die PC-Karte 13812 erweitert Ihren PC um zwei voneinander unabhängige RS232-Schnittstellen mit galvanischer Trennung. Mit den zusätzlich vorhandenen TTL-Ports können zwei beliebige nicht isolierte serielle Schnittstellen realisiert werden.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **2x RS232-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**
- **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

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 RS232-Schnittstelle 9-poliger SUB-D-Stecker 2x ungetrennte serielle TTL-Ports 12-polige Pfostensteckverbinder mit 2mm-Rastermaß
Betriebsart:	RS232
Maximale Baudrate:	230.400 Baud
Datenformat:	beliebig
Signale:	RxD,TxD,RTS,CTS,DSR,DCD,DTR,RI
Handshake:	No, RTS/CTS, Xon/Xoff
UART:	16950 mit 128 Byte FIFO
Galvanische Trennung:	Isolationsspannung min. 1kV DC zwischen PC und den seriellen Ports 1 und 2
Versorgungsspannung:	5V DC, 12V DC
Stromaufnahme:	typ. 200mA @5V typ. 100mA @12V

Gehäuse und sonstige Daten

Abmessungen:	134 x 120 mm (B x H)
Schutzklasse:	IP00
Gewicht:	ca. 105g
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C Betrieb: 0..+70°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5..95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	PCI-Karte 2x RS232 Kurzanleitung 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.

W&T
www.WuT.de

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