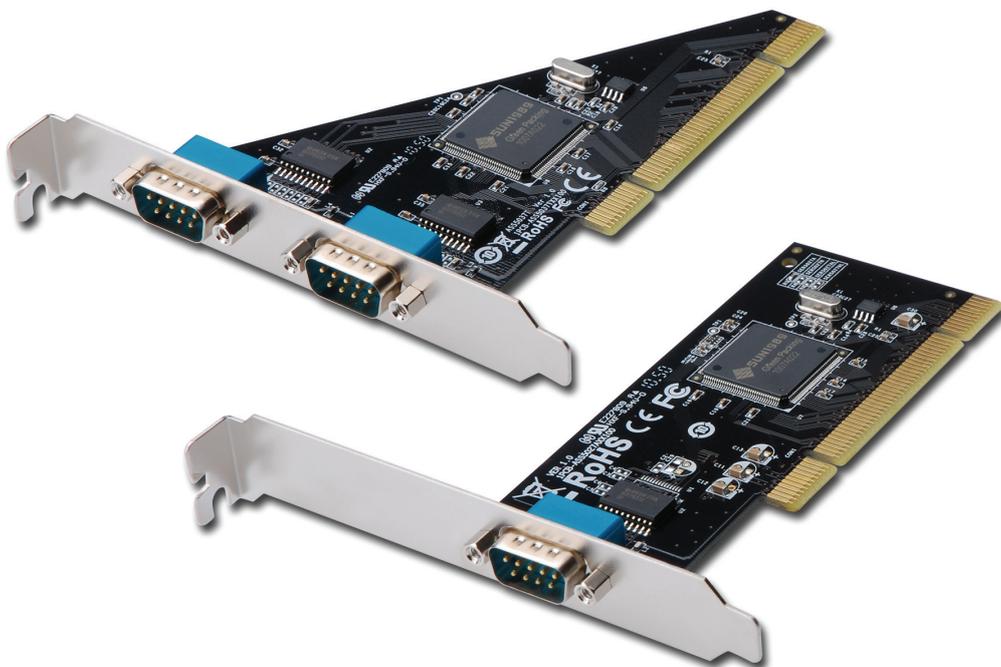




SERIELLE PCI-SCHNITTSTELLENKARTE



Schnellinstallationsanleitung

Einleitung

Die RS-232 Gold I/O Serie, eine Reihe universeller serieller PCI-Platinen für Multiport-Kommunikation, ist eine 32Bit Plug-and-Play PCI-Karte, die mit unabhängigen seriellen Schnittstellen nach dem RS-232.V24 Standard ausgestattet ist. Die Karte erweitert Ihr System um 1 / 2 / 4 unabhängige DB9 und DB25 RS-232 serielle Anschlüsse für industrielle Kommunikations- und Automatisierungsanwendungen. Sie ist sowohl 3,3 V oder 5 V und 32-Bit oder 64-Bit buskompatibel, wodurch die serielle Multiportkarte in praktisch jedem existierenden PC-System eingebaut werden kann und zu allen wichtigen Betriebssystemen kompatibel ist. Benutzer können I/O-Adressen und IRQ-Einstellungen konfigurieren, ohne Jumper manuell einstellen zu müssen. Das System konfiguriert das Gerät automatisch, wodurch Konflikte mit anderen Karten oder Geräten verhindert werden.

Eigenschaften

- Voll kompatibel zu den PCI Spezifikationen 2.2 / 2.1.
- Unterstützt 64-Bit & 32-Bit PCI Bus und 3,3 V & 5 V Anschlüsse.
- Eine einzige Karte fügt 1 / 2 / 4 unabhängige serielle RS-232 Anschlüsse hinzu.
- Der High-Speed-16C950 kompatible Kommunikationscontroller mit SUN1989 Single-Chip-Hardware-Flusskontrolle gewährleistet sichere Datenübertragung und beste technische Kompatibilität.
- Jeder serielle Anschluss verfügt über 128 Byte eingebauten Hardware-FIFO.
- Datenübertragungsgeschwindigkeiten bis zu 115,2 KBit/s.
- Zertifiziert durch Microsoft WHQL, CE, Genehmigung FCC Klasse B.
- Unterstützt mit Microsoft Windows, DOS, Linux und SCO Unix die wichtigsten Betriebssysteme.
- Bereit zum Einsatz auf Intel® und AMD® 32 und 64 Bit Plattformen.

Packungsinhalt

Bitte überprüfen Sie beim Öffnen der Verpackung, ob die folgenden Teile vorhanden und in gutem Zustand sind. Kontaktieren Sie Ihren Händler, wenn ein Teil beschädigt ist oder fehlt.

- RS-232 Universal PCI Multi-Port Schnittstellenkarte
- Schnellinstallationsanleitung (dieses Dokument)
- Treiber-CD
- Benutzerhandbuch serielles Kabel (Hinweis)
- Low Profile Slotblech(e) (optional)

Typen mit einem Anschluss: Benötigen keine Anschlusskabel.

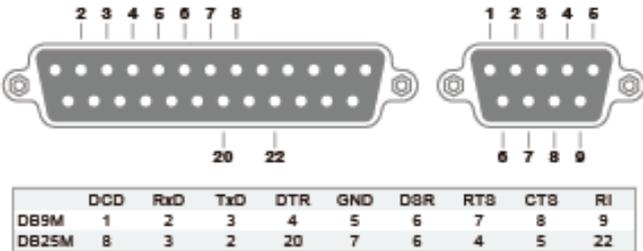
Typen mit zwei Anschlüssen: Benötigen keine Anschlusskabel.

Typen mit vier Anschlüssen: DB44-Stecker auf 4-Port DB9 oder DB25 Stecker × 1.

HINWEIS

Wir bieten den Anwendern 1, 2 oder 4 RS-232-Anschlüsse zur Auswahl. Die Anzahl der COM-Schnittstellen und mitgelieferten Kabel hängt davon ab, welches Produkt Sie gekauft haben.

RS-232-Spezifikation

Modell	RS-232 Universal PCI Multi-Port Schnittstellenkarte																														
Arbeitsweise	Handshaking RS-232 Voll-Duplex																														
Controller	16C650 kompatibler UART																														
Bus-Schnittstelle	64-Bit & 32-Bit PCI Bus / 3,3 V & 5 V Anschlüsse.																														
Anzahl der Anschlüsse	1 / 2 / 4 / 8 Anschlüsse mit DB9 oder DB25 Stecker																														
Slotblech	Standard 121 mm, Low Profile 79,2 mm																														
IRQ & IO-Adresse	vom BIOS/OS zugeordnet																														
FIFO	32 Byte Hardware-FIFO.																														
Baudrate	75~115, 200 Bit/s																														
Datenbit	5, 6, 7, 8																														
Stopbit	1, 1.5, 2																														
Parität	Gerade, Ungerade, Keine, Mark, Space																														
Flusskontrolle	Keine, X on / X off, Hardware																														
Pinbelegung	T x D, R x D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND  <table border="1" data-bbox="655 1189 1279 1254"> <thead> <tr> <th></th> <th>DCD</th> <th>RxD</th> <th>TxD</th> <th>DTR</th> <th>GND</th> <th>DSR</th> <th>RTS</th> <th>CTS</th> <th>RI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DB9M</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>DB25M</td> <td>8</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>20</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>		DCD	RxD	TxD	DTR	GND	DSR	RTS	CTS	RI	DB9M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	DB25M	8	3	2	20	7	6	4	5	22
	DCD	RxD	TxD	DTR	GND	DSR	RTS	CTS	RI																						
DB9M	1	2	3	4	5	6	7	8	9																						
DB25M	8	3	2	20	7	6	4	5	22																						
Treiberunterstützung	Windows 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / 7																														
	Linux 2.2.x, 2.4.x, 2.6.x, DOS																														
Behördliche Genehmigungen	CE, FCC / Microsoft WHQL																														
Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C (32°F~140°F)																														

Installation der Gerätetreiber

Um einen ordnungsgemäßen Betrieb Ihrer seriellen RS-232 PCI-Karte zu gewährleisten, werden die Treiber auf einer CD mit Ihrem Produkt mitgeliefert. Sie finden deren Speicherort (Verzeichnis) wie unten beschrieben:

Betriebssystem	Speicherort der Treiber
Windows 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / 7 (32/64 Bit)	:\RS232\PCI RS232\2K&XP&2003&Vista&7&2008
DOS	:\RS232\PCI RS232\DOS\SUNDOS.EXE
Windows CE.NET	:\RS232\PCI RS232\WinCE
Linux 2.4.x, 2.6.x	:\RS232\PCI RS232\Linux

* Sie finden eine detaillierte Beschreibung der Installationsschritte in der Bedienungsanleitung.

Überprüfung der Hardware

Bitte starten Sie den "Gerätemanager", um die korrekte Einrichtung der Hardware zu überprüfen.

Start > Systemsteuerung > System > Gerätemanager

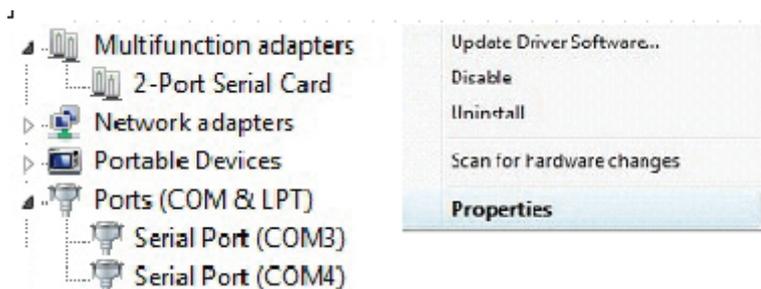


* Die Anzahl der COM-Anschlüsse hängt davon ab, welches Produkt Sie gekauft haben.

Anschlusseinstellungen

Nach der erfolgreichen Installation der seriellen RS-232 PCI-Karte können Sie die Einstellungen für jede serielle Schnittstelle im Gerätemanager verändern.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den COM-Anschluss und wählen Sie "Properties (Eigenschaften)".



2. Wählen Sie den Reiter "Port Setting (Schnittstelleneinstellungen)", um die Einstellungen des COM-Anschlusses zu verändern.
3. Wählen Sie das Symbol "Advanced (Erweitert)", um die Anschlussnummer und den FIFO zu verändern.

