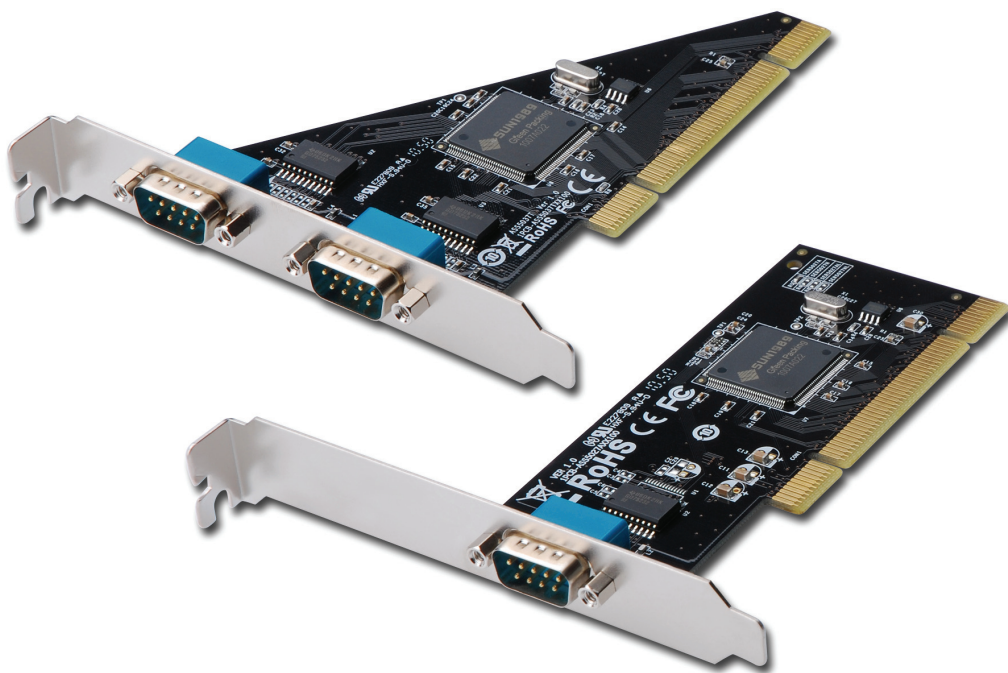




SERIËLE PCI-KAARTINTERFACE



Snelle installatiegids

Inleiding

RS-232 Golden I/O-serie, een lijn van universeel seriële multi-poort PCI communicatieboard, is een 32-bit Plug en Play PCI-kaartbus uitgerust met onafhankelijke hoge-snelheid RS-232.V24 seriële standaard interfaces. De kaart sluit 1/2/4 onafhankelijke DB9 of DB25 RS-232 seriële poorten op uw systeem voor industriële communicatie en automatisering. Het is compatibel met zowel 3,3 V of 5 V en 32-bit of 64-bit PCI-bus, zodat deze multi-poort seriële kaart geïnstalleerd kan worden in vrijwel alle beschikbare PC-systeem en compatibel is met alle belangrijke besturingssystemen. Gebruikers hoeven niet handmatig de jumpers in te stellen om I/O adressen en IRQ-locaties te configureren. Het systeem zoekt automatisch naar het apparaat en elimineert elk conflicten met andere kaarten of apparaten.

Functies

- Volledig compatibel met PCI-spec. Ver 2.2 / 2.1 standaard.
- Ondersteunt 64-bit en 32-bit PCI-bus en 3.3V & 5V verbindingstoetsen.
- breidt 1/2/ 4 onafhankelijke RS-232 seriële poorten in één enkele board.
- Hoge snelheid 16C950 compatibel communicatiecontroller met SUN1989 enkele chip hardware datatransportbesturing om de beste technische ondersteuning te garanderen en verlies van data te voorkomen.
- Elke seriële poort heeft een ingebouwde 128 byte FIFO-hardware.
- Gegevensoverdracht met snelheden tot 115,2 kbps.
- Gecertificeerd door Microsoft WHQL, CE, FCC klasse B goedkeuring.
- Ondersteuning voor Microsoft Windows, DOS, Linux en SCO Unix primair besturingssysteem.
- Gereed voor de Intel® en AMD® 32- en 64-bit platformssysteem.

Pakketinhoud

Bij het openen van uw pakket controleer dat de volgende onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Neem contract op met uw leverancier indien er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

- RS-232 Universele PCI Multi-poort communicatieboard
- Snelle installatiegids (dit document)
- CD-driver
- Gebruikershandleiding seriële kabel (Opmerking)
- Laag-profiel bracket (s) (optioneel)

1-poorts serie: Heeft GEEN kabel nodig.

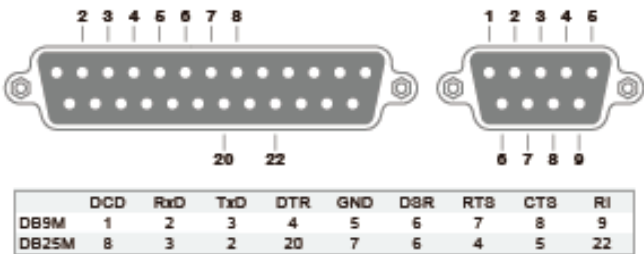
2-poorts serie: Heeft GEEN kabel nodig.

4-poorts serie: DB44 mannelijk naar 4-poorts DB9 of DB25 mannelijk × 1.

OPMERKING

We bieden 1-, 2- of 4-poorts RS-232 producten aan waar de gebruiker uit kan kiezen. De uitbreidingen van de COM-poorten en kabelaccessoires hangen af van het type product dat u heeft gekocht.

RS-232 Specificaties

Model	RS-232 Universele PCI communicatieboard																														
Werking	Handshaking RS-232 volduplex																														
Controller	16C650 UART compatibel																														
Bus-interface	64-bit & 32-bit PCI-bus/3.3V & 5V verbindingstoets																														
Aantal poorten	1/2/4/8 poorten met DB9 of DB25 mannelijk type																														
Bracket	Standaard 121 mm, Laag-profiel 79,2 mm																														
IRQ- & IO-adres	Toegekend door BIOS/O.S.																														
FIFO	32 byte FIFO-hardware																														
Baudrate	75~115, 200 bps																														
Databit	5, 6, 7, 8																														
Stopbit	1, 1,5, 2																														
Pariteit	Even, Oneven, Geen, Markering, Ruimte																														
Datatransportbesturing	Geen, X aan/X uit, Hardware																														
Pintoekenning	T x D, R x D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND  <table border="1" data-bbox="657 1093 1281 1160"> <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																						
Driverondersteuning	Windows 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / 7																														
	Linux 2.2.x, 2.4.x, 2.6.x, DOS																														
Reglementaire goedkeuringen	CE, FCC / Microsoft WHQL																														
Bedrijfstemperatuur	0 °C ~ 60 °C (32 °F~140 °F)																														

Driver installeren

Om een goede bediening van uw seriële RS-232 PCI-board te waarborgen, zal de driver CD-gebonden zijn met uw product. U kunt de locatie (map) zoals hieronder specificeren:

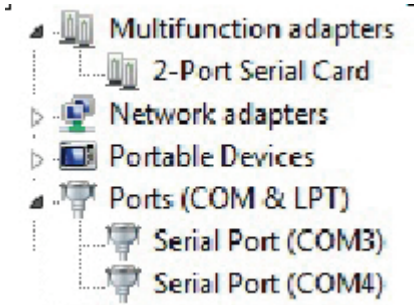
Besturingssysteem	Driverlocatie
Windows 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / 7 (32/64 bit)	:\RS232\PCI RS232\2K&XP&2003&Vista&7&2008
DOS	:\RS232\PCI RS232\DOS\SUNDOS.EXE
Windows CE.NET	:\RS232\PCI RS232\WinCE
Linux 2.4.x, 2.6.x	:\RS232\PCI RS232\Linux

* U kunt gedetailleerde installatiestappen vinden in de gebruiksaanwijzing.

Hardwareverificatie

Start "Apparaatbeheer" om de hardware-installatie op de juiste wijze te verifiëren.

Start > Bedieningspaneel > Systeem > Apparaatbeheer

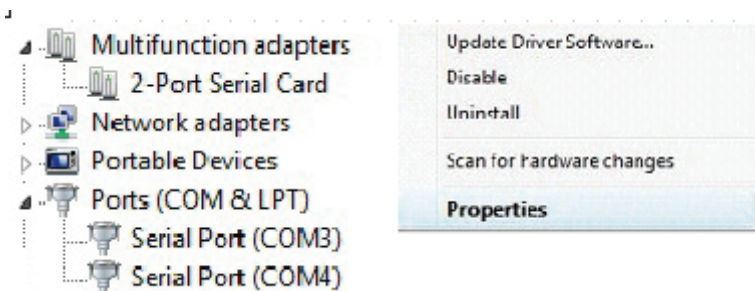


* Het aantal COM-poorten hangt af van het type product dat u heeft gekocht.

Poortinstelling

Na succesvolle installatie van de seriële RS-232 PCI-board, kunt u de instelling voor elke seriële poort in apparaatbeheer wijzigen.

1. Klik met de rechtermuisknop op de COM-poort en selecteer "Eigenschappen".



2. Selecteer het tabblad "Poortinstelling" om de instelling van de COM-poort te wijzigen.

3. Selecteer het pictogram "Geavanceerd" om het COM-poort nummer en FIFO te wijzigen.

