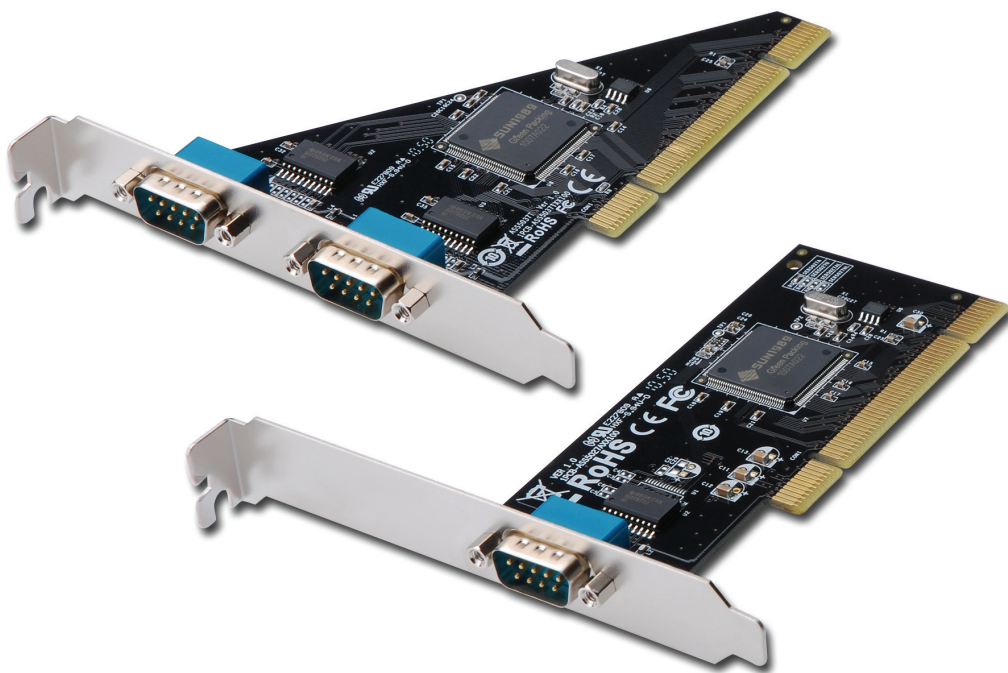




# CARD DI INTERFACCIA PCI SERIALE



**Guida all'installazione rapida**

## Introduzione

La serie RS-232 Golden I/O, una linea di schede di Comunicazione Seriale Multi-porta PCI, è una card PCI Bus con tecnologia Plug&Play a 32-bit dotata di interfacce seriali standard ad alta velocità RS-232.V24. La card connette 1 / 2 / 4 porte seriali indipendenti DB9 o DB25 RS-232 sul vostro sistema per applicazioni di comunicazione industriale ed automazione. E' compatibile sia con il PCI Bus sia da 3.3V o 5V sia 32-bit o 64-bit, consentendo a questa card seriale multi-porta di essere installata virtualmente su ogni sistema di PC disponibile, risultando compatibile con i più diffusi sistemi operativi. Gli utilizzatori non devono impostare manualmente i selettori per configurare gli indirizzi I/O e le posizioni IRQ. Il sistema ricercherà il dispositivo automaticamente eliminando ogni tipo di conflitto con le altre card o dispositivi.

## Specifiche

- Totalmente compatibile con le caratteristiche PCI Ver2.2 / 2.1 standard.
- Supporta Bus PCI da 64 e 32 bit e chiavi di connettore da 3.3V e 5V.
- Espanda 1 / 2 / 4 porte seriali RS-232 indipendenti in una singola scheda.
- Controller compatibile ad alta velocità di comunicazione 16C950 con flusso hardware a processore singolo SUN1989 per garantire nessuna perdita di dati ed il miglior supporto tecnico.
- Ogni porta seriale possiede un hardware FIFO integrato da 128 byte.
- Velocità di trasmissione dati fino a 115.2 Kbps.
- Certificato da Microsoft WHQL, CE, FCC approvato Classe B.
- Supporta Microsoft Windows, DOS, Linux, e i più diffusi sistemi operativi SCO Unix.
- Pronto per Intel® e AMD® sistemi con piattaforma sia a 32 che 64-bit.

## Lista dei contenuti

Vi preghiamo di controllare se gli articoli seguenti sono presenti ed in buone condizioni appena aprite la confezione. Contattate il vostro venditore se un qualche articolo non è presente o è danneggiato.

- Scheda di comunicazione multi-porta universale PCI RS-232
- Guida rapida all'installazione (questo documento)
- CD Driver
- Manuale utente per il cavo seriale (Nota)
- Staffe per profili bassi (opzionali)

1 serie di porte: Non è necessario nessun cavo di connessione.

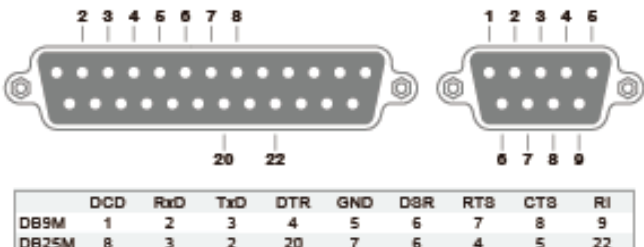
2 serie di porte: Non è necessario nessun cavo di connessione.

4 serie di porte: Maschio DB44 per 4 porte DB9 o Maschio DB25 per 1.

## NOTA

Forniamo il prodotto a 1, 2 o 4 porte RS-232 a discrezione del cliente. Le porte COM di espansione ed gli accessori di cavetteria dipenderanno dal tipo di prodotto acquistato.

## Specifiche dell'RS-232

Modello	Scheda PCI di comunicazione universale RS-232																														
Modo di funzionamento	RS-232 Manuale in Full-Duplex																														
Controller	16C650 Compatibile UART																														
Interfaccia Bus	64 e 32 bit e chiavi di connettore da 3.3V e 5V.																														
Numero di porte	1 / 2 / 4 / 8 porte con DB9 o DB25 tipo maschio																														
Staffe	Standard 121 mm, Basso profilo 79.2 mm																														
Indirizzo IRQ & IO	BIOS / O.S. Assegnato																														
FIFO	Hardware FIFO 32 byte																														
Indice Baud	75~115, 200bps																														
Dati x bit	5, 6, 7, 8																														
bit di arresto	1, 1.5, 2																														
Parità	Pari, Dispari, Nessuno, Seleziona, Spazio																														
Controllo di flusso	Nessuno, X on / X off, Hardware																														
Assegnazione del PIN	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																						
Driver di supporto	Windows 2000 / 2D03 / 2008 / XP / Vista / 7																														
	Linux 2.2.x, 2.4.x, 2.6.x, DOS																														
Approvazioni Normative	CE, FCC / Microsoft WHQL																														
Temperatura di funzionamento	0°C ~ 60°C (32°F~140°F)																														

## Installazione del driver

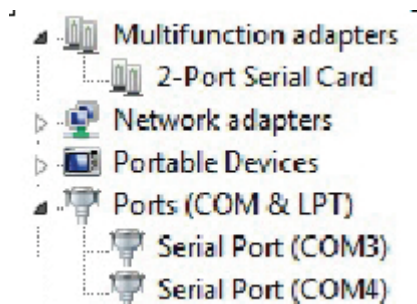
Al fine di assicurare un funzionamento adeguato della vostra scheda seriale PCI RS-232, il driver dovrà essere contenuto nel CD legato al vostro prodotto. Potete specificare la posizione (cartella) come segue:

Sistema operativo	Posizione del driver
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

\* Potete trovare i dettagli dei passi per l'installazione nel manuale utente.

## Verifica dell'Hardware

Vi preghiamo di avviare la “gestione dispositivo” per verificare la corretta installazione dell'hardware.  
Start > Pannello di controllo > Impostazioni di sistema > Gestione dispositivi

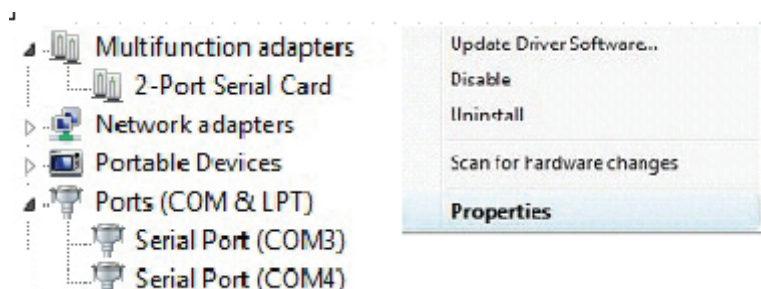


\* Il numero delle porte COM dipenderò dal tipo di prodotto acquistato.

## Impostazione della porta

Dopo aver installato con successo la scheda seriale PCI RS-232, potete modificare le impostazioni per ogni porta seriale in "Gestione dispositivo".

1. Cliccate con il tasto destro del mouse sulla porta COM e selezionate “Proprietà”.



2. Selezionate la pagina di “Impostazioni della porta” per modificare le impostazioni della porta COM.

3. Selezionate l'icona “Avanzate”, per modificare il numero FIFO della porta COM.

