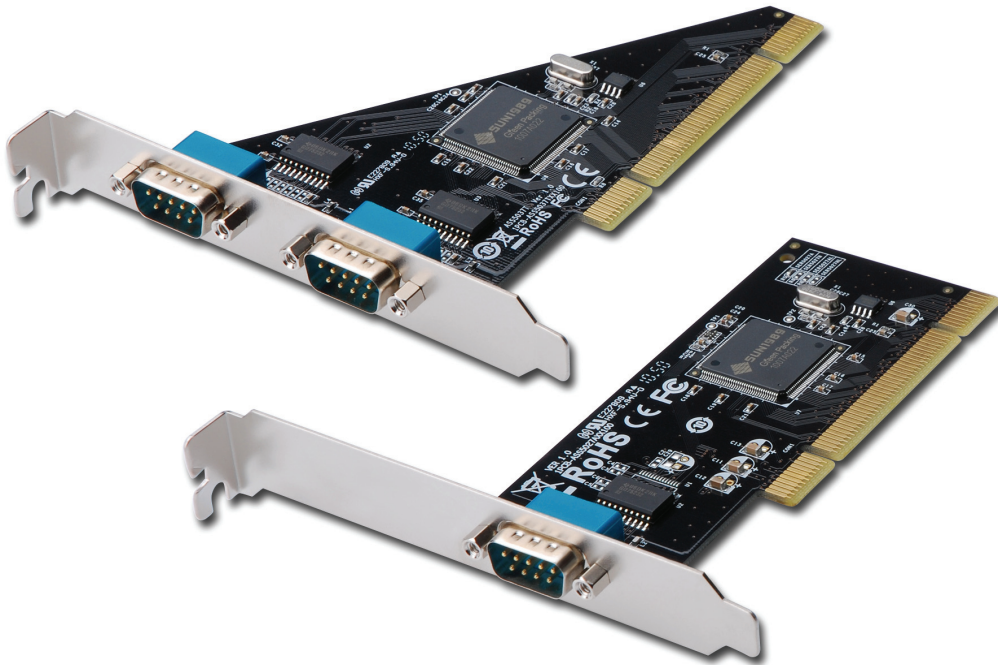




# TARJETA DE INTERFAZ PCI DE SERIE



**Guía rápida de instalación**

## Introducción

La serie E/S Golden RS-232, una línea de placa de comunicación de serie de varios puertos PCI universal es una tarjeta de bus PCI Plug & Play equipada con interfaces seriales RS-232.V24 estándar independientes de alta velocidad La tarjeta adjunta 1 / 2 / 4 puertos seriales DB9 o DB25 RS-232 en su sistema para comunicación industrial y aplicaciones de automatización. Es compatible con Bus PCI de 3.3V o 5V y 32 bits o 64 bits, permitiendo que esta tarjeta de serie de puertos múltiples se pueda instalar en virtualmente cualquier sistema de PC disponible y haciendo que sea compatible con la mayoría de los sistemas operativos. Los usuarios no necesitan configurar manualmente los conectores para configurar las direcciones E/S y las ubicaciones IRQ. El sistema buscará automáticamente el dispositivo, eliminando cualquier conflicto con otras tarjetas o dispositivos.

## Características

- Totalmente compatible con las especificaciones PCI. Ver. 2.2/2.1 estándar.
- Admite buses 64-bit y 32-bit PCI y claves de conectores 3.3V y 5V.
- Amplía 1 / 2 / 4 puertos seriales RS-232 independientes en una sola placa.
- Controlador de comunicación compatible 16C950 de alta velocidad con control de flujo de hardware de chip único SUN1989 para garantizar que no se pierdan datos y el mejor servicio técnico.
- Cada puerto de serie tiene FIFO hardware de 128 bits incorporado.
- La velocidad de transmisión de datos alcanza los 115,2 Kbps.
- Certificado por Microsoft WHQL, CE, FCC aprobación Clase B.
- Soporta Microsoft Windows, DOS, Linux, y los principales sistemas operativos SCO Unix.
- Preparada para Intel®, AMD® 32 y el sistema de plataforma de 32 y 64 bits.

## Contenidos del paquete

Por favor, compruebe si los siguientes artículos están presentes y en buenas condiciones cuando abra el embalaje. Póngase en contacto con su distribuidor si falta algún artículo o si hay algún artículo dañado.

- Placa de comunicación de puertos múltiples PCI Universal RS-232
- Guía rápida de instalación (este documento)
- Unidad de CD
- Manual del usuario Cable de serie (Nota)
- Soporte(s) de bajo perfil (opcional)

1 puerto serial: No necesita ningún cable de conexión.  
2 puertos seriales: No necesita ningún cable de conexión.  
4 puertos seriales: DB44 Macho para 4 puertos DB9 o 1 Macho DB25

## NOTA

Proporcionamos productos para 1, 2 o 4 puertos RS-232 para que elija el usuario. Los puertos COM de expansión y los cables adicionales dependerán del producto que haya comprado.

## Especificación RS-232

Modelo	Placa de comunicación PCI Universal RS-232																														
Modo de funcionamiento	Handshaking rs-232 Full-Duplex																														
Controlador	UART compatible 16C650																														
Interfaz Bus	Bus 64-bit y 32-bit PCI y claves de conectores 3.3V y 5V.																														
Número de puertos	1 / 2 / 4 / 8 puertos com tipo macho DB9 o DB25																														
Soporte	Estándar 121 mm, bajo perfil 79,2 mm																														
Dirección IRQ y ES	Asignadas por la BIOS/Sistema Operativo																														
FIFO	FIFO de hardware de 32 bits																														
Tasa de baudios	75~115, 200bps																														
Bit de datos	5, 6, 7, 8																														
Bit de parada	1, 1.5, 2																														
Paridad	Igual, extraña, ninguna, marca, espacio																														
Control de flujo	Ninguno, X activado / X desactivado, Hardware																														
Asignación de clavija	T x D, R x D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND  <table border="1" data-bbox="657 1077 1281 1142"> <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																						
Soporte controlador	Windows 2000 / 2D03 / 2008 / XP / Vista / 7																														
	Linux 2.2.x, 2.4.x, 2.6.x, DOS																														
Aprobaciones legales	CE, FCC / Microsoft WHQL																														
Temperatura operativa	0°C ~ 60°C (32°F~140°F)																														

## Instalación del controlador

Para asegurar el correcto funcionamiento de su placa serial PCI RS-232, el controlador estará en el CD incluido con su producto. Puede especificar la ubicación (carpeta) de la siguiente manera:

Sistema Operativo	Ubicación del Controlador
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

\* Podrá encontrar información detallada sobre los pasos de la instalación en el manual del usuario.

## Hardware Verity

Por favor, ejecute el “Manager del dispositivo” para instalar correctamente el hardware.

Inicio > Panel de Control > Sistema > Manager del Dispositivo

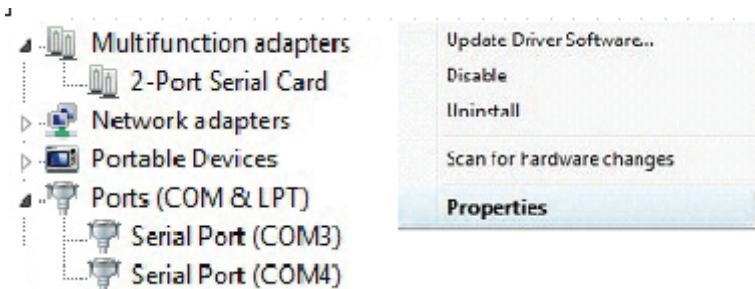


\* El número de puertos COM dependerá de los productos que haya comprado.

## Configuración del puerto

Una vez instalada correctamente la placa serial PCI RS-232, podrá modificar la configuración de cada uno de los puertos seriales en el manager del dispositivo.

1. Haga clic con el botón derecho sobre el puerto COM y seleccione “Propiedades”.



2. Seleccione la página “Configuración del Puerto” para modificar la configuración del puerto COM.

3. Seleccionando el icono “Avanzada” podrá modificar el FIFO y número de puerto COM.

