

Tarjeta Adaptador Serie PCI Express de 16 Puertos RS232 DB9 - Perfil Bajo + Perfil Completo - Adaptador Serie Multipuertos - Tarjeta Serie PCI-E

ID del Producto: PEX16S550LP



Esta tarjeta serie PCI Express añade 16 puertos RS232 de alta velocidad a su PC de sobremesa o servidor estándar o de bajo perfil. Esto le permite maximizar el número de puertos RS232 DB9 disponibles para conectar sus dispositivos y equipos basados en serie, a la vez que utiliza una única ranura PCI Express (PCIe). Es la solución perfecta para añadir los puertos serie que necesita, incluso si su PC de sobremesa o servidor sólo dispone de un número limitado de ranuras de expansión PCIe.

Puede instalar la tarjeta serie para añadir 16 puertos serie DB9 RS232 de alto rendimiento desde una única ranura PCIe. Con dos cables multiconectores de 8 puertos cada uno, la tarjeta serie PCIe maximiza la densidad de puertos DB9 RS232 en un servidor u ordenador de sobremesa. Es ideal para la actualización de sistemas en una amplia gama de aplicaciones, como equipos de fabricación, equipos de punto de venta, dispositivos de seguridad como cámaras de vigilancia y sistemas de control de entornos o edificios.

La tarjeta serie cumple con la especificación PCI Express 1.0a, y es compatible con ranuras PCI Express 1x, 2x, 4x, 8x y 16x.

La tarjeta serie PCIe ofrece una comunicación serie de alto rendimiento y alta velocidad, con soporte para velocidades de transferencia de datos de hasta 921,6 Kbps.

La tarjeta serie es fácil de instalar y configurar, y es compatible solamente con Windows®. La tarjeta cuenta con IRQ compartidas y admite conexiones de dispositivos serie plug-and-play, lo que hace que sea cómodo y fácil conectar dispositivos serie. Incluye un soporte de perfil bajo (instalado), y un soporte de perfil completo (incluido en el paquete), lo que la hace compatible tanto con ranuras de chasis de PC de perfil bajo como de perfil completo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Control/monitoreo de cámaras y sistemas de vigilancia/seguridad
- Automatización industrial para piso de fábrica/ planta
- Máquinas automáticas de autoservicio y quioscos (en áreas de cara a clientes, como tiendas de comestibles o aeropuertos) para controlar dispositivos serie, como básculas, pantallas táctiles, lectores de tarjetas magnéticas o de códigos de barras, impresoras de recibos o de etiquetas
- Para aplicaciones de venta minorista (POS, "Point of Sale") para controlar teclados, cajas, impresoras de recibos, lectores de tarjetas, básculas y pantallas instaladas en la parte superior de un poste
- Estaciones de trabajo en bancos, en versión perfil completo o perfil bajo, a fin de controlar sus dispositivos serie como cajas registradoras, lectores de tarjetas, impresoras, teclados alfanuméricos y numéricos (para código PIN), tablets gráficos

Características

- 16 puertos DB9 RS232 a partir de una sola ranura PCIe
- Facilita la comunicación serie a alta velocidad, con tasas de transferencia de datos de hasta 921,6Kbps
- Bracket de perfil bajo instalado y bracket de perfil completo incluido
- Total compatibilidad con la especificación 1.0a/1.1 sobre PCI Express, compatible con bus PCIe 1x, 2x, 4x, 8x y 16x
- Protección ESD +/-15 KV
- Alimentación de salida seleccionable (5V o 12V) en el pin 9 para el puerto serie
- Bits de datos: caracteres de 5, 6, 7 u 8 bits
- Tuercas hexagonales incluidas para la interfaz DB9 opcional de tornillo o tuerca

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	16
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Bajo (incluye soporte para Perfil Estándar)
Estilo de Puerto	Dongle (Incluido)
Estándares Industriales	PCI Express 1.1, PCI Power Management 1.2
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1083 SystemBase - SB4002A SystemBase - SB16C1058LQ

Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps
Bits de Datos	5, 6, 7, 8
Bits de Detención	1, 1.5, 2

Conecotor(es)

Tipo(s) de Conecotor(es)	1 - PCI Express x1
Puertos Internos	1 - Alimentación SATA (15 pines)
Puertos Externos	16 - DB-9 (9 pines, D-Sub)

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022

Requisitos

Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Temperatura de Almacenamiento -20°C to 75°C (-4°F to 167°F)

Humedad HR 10~90%

Características Físicas

Color Amarillo

Tipo de Gabinete Acero

Longitud del Producto 6.6 in [16.8 cm]

Ancho del Producto 2.7 in [6.8 cm]

Altura del Producto 0.9 in [2.2 cm]

Peso del Producto 2.5 oz [70.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 11.6 in [29.4 cm]

Ancho de la Caja 7.6 in [19.4 cm]

Altura de la Caja 2.8 in [70.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 2.3 lb [1.0 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Tarjeta Serie

1 - Bracket de Perfil Bajo (Instalado)

1 - Soporte de Perfil Completo

2 - Cables Multiconectores

1 - CD de Controladores

1 - Guía rápida de Inicio

16 - Pares de Tuercas Hexagonales para Conector DB9
Opcionales

Información Acerca
de la Garantía

Warranty 2 Años

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

