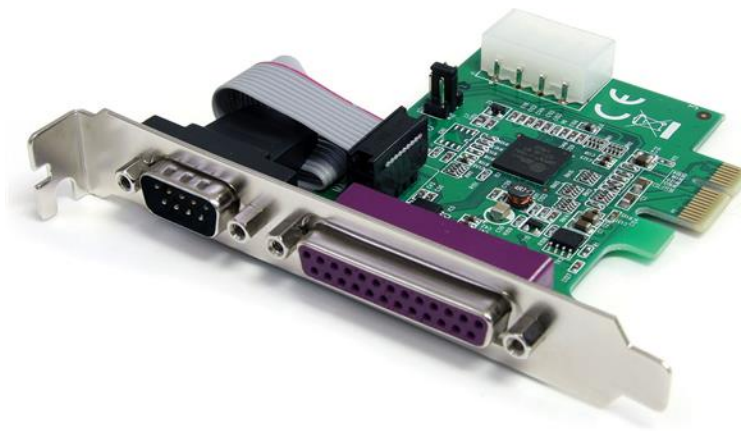


Adaptador Tarjeta PCI-Express un puerto Paralelo y un puerto Serial DB25 DB9 - UART16950

Product ID: PEX1S1P952



La Tarjeta Combo PCI Express Nativo Serie/Paralelo 1S1P con UART 16950, PEX1S1P952 permite convertir una ranura PCI Express en 1 puerto serial RS232 (DB9) y 1 puerto paralelo. La tarjeta combo presenta un diseño de chip nativo único que permite aprovechar todo el potencial de PCI Express, pues brinda mayor velocidad y confiabilidad a la vez que reduce la carga aplicada al CPU en un 48% en relación con las tarjetas seriales convencionales que emplean un diseño de chip puente. Esta tarjeta de 1 puerto serial/1 Puerto Paralelo ofrece compatibilidad con un amplio rango de sistemas operativos entre los que se incluyen Windows® (32/64-bit) y Linux, para una fácil integración en entornos mixtos. También dispone de un soporte de perfil bajo/ altura media opcional que permite instalar la tarjeta en prácticamente cualquier gabinete, independientemente del factor de forma. Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- En aplicaciones de soluciones POS para almacenes, y otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- De uso en estaciones de trabajo de cajeros de bancos tanto en versiones de perfil completo como de perfil bajo para controlar dispositivos de puerto serie como por ejemplo cajas registradoras, lectores de tarjetas magnéticas, impresoras, teclados numéricos/pinpads, editores gráficos
- Máquinas automáticas de autoservicio y kioscos para controlar dispositivos de puerto serie como por ejemplo balanzas, pantallas táctiles, lectores de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas, impresoras de etiquetas
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, LCDs de pantalla táctil, control de cámaras, etc.
- Para controlar múltiples cámaras de vigilancia / seguridad en estacionamientos, edificios de oficinas, etc.

Features

- 1 puerto serial RS232 de alta velocidad y 1 puerto paralelo IEEE 1284
- PCI Express con un único chip nativo y un sólo lane
- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serial
- Control de flujo automático dentro de la banda usando Xon/Xoff programable
- Soporta conectores PCI-Express x1,x2,x4,x8,x16 (lane)
- Compatible con la rev. 1.1 de la especificación PCI Express

Hardware	Warranty	Lifetime
	Cantidad de Puertos	2
	Estándares Industriales	Especificación 1.1 de base PCI Express PCI Power Management 1.2 SPP/EPP/ECP compatible con IEEE 1284
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	ID del Conjunto de Chips	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Interfaz	Paralelo Serial
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Rendimiento	Bits de Datos	5, 6, 7, 8, 9
	Bits de Detención	1, 1.5, 2
	Control de Flujo	Automático dentro de la Banda, Xon/Xoff
	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87.600 horas
	Paridad	Even, Odd, Mark, Space, None
	Protocolo Serie	RS-232
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,5Mbps - Paralelo 115,2Kbps - Serie
Conector(es)	Puertos Externos	1 - DB-25 (25 pines, D-Sub) Hembra 1 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Software	Certificado WHQL de Microsoft	Sí
	Compatibilidad OS	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Observaciones / Requisitos	Nota	Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie
Requisitos de Energía	Consumo de Energía	0.2W
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 0~60%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)

	Temperatura Operativa	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Características Físicas	Altura del Producto	2.6 in [65 mm]
	Ancho del Producto	0.5 in [12 mm]
	Longitud del Producto	3.1 in [80 mm]
	Peso del Producto	2.3 oz [64 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	5.2 oz [148 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Combo PCI-Express Serie Paralelo 1S1P
		2 - Soportes de Perfil Bajo
		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones

Product appearance and specifications are subject to change without notice.