

Tarjeta Combo PCI Express de 5 Puertos USB 3.1 (10Gbps) - 1x USB-C, 2x USB-A - 2x IDC (5Gbps)

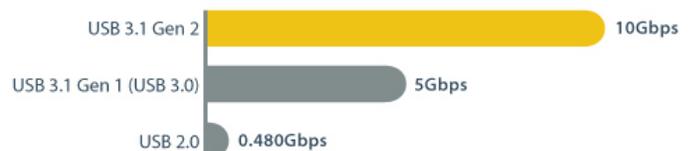
Product ID: PEXUSB312EIC



Esta tarjeta de combinación USB 3.1 de 5 puertos facilita la mejora del rendimiento y conectividad de su ordenador. Es una de las pocas tarjetas USB 3.1 que ofrece un puerto USB Type-C™ (10Gbps), puertos tradicionales USB Type-A (5Gbps) y un cabezal de placa base.

Dado que se incluyen varios tipos de puerto USB, resulta fácil conectar dispositivos USB tanto modernos, como de generación anterior, ya sea fuera o dentro de su ordenador.

Dado que la tarjeta incluye un puerto USB-C™ 10Gbps (USB 3.1 Gen 2), puede ahorrar tiempo y evitar cuellos de botella en el rendimiento que suelen producirse con otras tecnologías de conectividad.



Trabaje más rápido y prepárese para el futuro

Esta versátil tarjeta de combinación PCI Express mejora el potencial de rendimiento de USB 3.1, lo cual le ayuda a trabajar más rápido. El puerto USB-C ofrece un rendimiento de transferencia de datos de hasta 10Gbps, lo cual significa menos tiempo de espera para que terminen de finalizar las transferencias de ficheros o el acceso a sus periféricos externos.

Además, usted tiene la certeza de estar preparado para el futuro, a medida que los dispositivos USB-C se tornan de uso más común y estándar.

Conecte diferentes tipos de dispositivos USB

Ahora es posible agregar fácilmente diversos tipos y velocidades (generaciones) de puertos USB a su ordenador de sobremesa o servidor, mediante una tarjeta adaptadora. La tarjeta incluye:

- Un puerto USB-C externo (USB 3.1 Gen 2 - 10Gbps)
- Dos puertos USB-A externos (USB 3.1 Gen 1 - 5Gbps)
- Dos puertos USB-A de cabezal de placa base (USB 3.1 Gen 1 - 5Gbps)

Dada la gama de puertos que incluye esta tarjeta, es un puente entre dispositivos de generación anterior y generación actual que utilizan conectores diferentes. Puede conectar simultáneamente y acceder a dispositivos USB Type-A y USB Type-C, y solo tiene que usar una sola ranura de expansión PCI Express.

Al integrar en una tarjeta de combinación tres tipos de puertos USB, es posible liberar espacio en la caja de su ordenador y evitar las molestias de tener que utilizar diferentes tarjetas para diferentes dispositivos USB.

Resulta perfecta para crear o actualizar su ordenador

Con dos cabezales internos de estilo placa base, esta dinámica tarjeta USB 3.1 resulta perfecta para actualizar o crear su propio ordenador. Cuando sus conectores internos están en uso o si no tiene cabezales de placa base, esta versátil alternativa a costosas actualizaciones de placas base y ordenadores permite simplemente conectar concentradores o lectores de tarjetas en el panel frontal.

Conecte sus dispositivos USB de generación anterior

Ahora la conexión con sus periféricos de generación anterior no es un problema. Esta tarjeta USB 3.1 de 5 puertos es retrocompatible con dispositivos USB 3.0 y 2.0 de generación anterior, a fin de evitar molestias y gastos adicionales en actualizaciones o la compra de nuevos dispositivos. (USB 3.0 también se conoce como USB 3.1 Gen 1.)

El modelo PEXUSB312EIC está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Nota: La tarjeta no es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort ni la alimentación por USB.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Conecte dispositivos USB-A o USB-C y además agregue cabezales USB de placa base, para una futura ampliación de su equipo
- Utilícela en casa o en la oficina y conecte los últimos modelos de dispositivos USB-C, como cajas de DD
- Instale la tarjeta como componente esencial de hardware al ensamblar un ordenador o actualizar un ordenador de sobremesa de generación anterior basado en PCIe, de USB 3.0 o 2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Conecte sus dispositivos USB de generación anterior a su ordenador

Características

- Conecte un dispositivo USB-C, más otros dispositivos USB, a su ordenador, indistintamente de su velocidad o tipo de conector
- Ofrece un puerto USB-C de alto rendimiento (10Gbps), dos puertos USB-A (5Gbps) y dos cabezales internos USB 3.0 de placa base (5Gbps)
- Funciona con sus dispositivos USB 3.0 y USB 2.0 para ofrecer retrocompatibilidad que resulta económica
- Compatible con dispositivos USB que requieren mucha potencia, mediante un conector integrado de alimentación SATA
- Se acopla a sistemas de perfil completo o perfil bajo, gracias a su diseño de perfil doble
- El puerto USB-C es compatible con puertos Thunderbolt 3 (10Gbps, solo datos)
- Interfaz PCIe x4 que cumple con la especificación Base de PCI Express Base, revisión 3.0
- Compatible con el protocolo UASP (USB Attached SCSI Protocol), rev. 1.0, así como la especificación sobre USB 3.1, rev. 1.0
- Configuración rápida, sin problemas.

Hardware	Warranty	2 Years	
	Cantidad de Puertos	5	
	Estándares Industriales	Especificación sobre USB 3.1, rev. 1.0 Especificación sobre USB, rev. 2.0 Especificación sobre PCI Express Base, rev. 3.0 Especificación sobre Intel xHCI, rev. 1.1 Especificación sobre UASP (protocolo SCSI con conexión USB), rev. 1.0	
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta	
	ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1142 (USB 3.1) VLI - VL812 (USB 3.0)	
	Interfaz	USB 3.0 USB 3.1 Gen 2	
	Tipo de Bus	PCI Express	
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)	
	Rendimiento	Compatibilidad con UASP	Sí
		MTBF	50.000 horas
Tasa de Transferencia de Datos Máxima		10Gbps	
Tipo y Velocidad		USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gbit/s	
Conector(es)	Puertos Externos	2 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra 1 - USB Type-C (24 pines) USB 3.1 (10Gbps) Hembra	
	Puertos Internos	2 - IDC (20 pines, USB 3.0, cabezal de placa madre) Receptáculo (toma) 1 - Alimentación SATA (15 pines) Conector	
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho	
	Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016 Mac OS® 10.8 - 10.10 Linux® 3.5, 4.11.x
Observaciones / Requisitos	Nota	La transmisión máxima de esta tarjeta está limitada por la interfaz del bus. PCI Express Gen 1.0: transmisión máxima de 2,5Gbps PCI Express Gen 2.0: transmisión máxima de 5Gbps PCI Express Gen 3.0: transmisión máxima de 10Gbps La tarjeta no es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort ni la alimentación por USB.	

	Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador o servidor equipado con PCI Express y una ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16) Conector de alimentación SATA
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Características Físicas	Altura del Producto	120 mm [4.7 in]
	Ancho del Producto	18 mm [0.7 in]
	Longitud del Producto	79.3 mm [3.1 in]
	Peso del Producto	53 g [1.9 oz]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	124 g [4.4 oz]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de combinación USB 3.1 de 5 puertos 1 - Soporte de perfil bajo 1 - guía de inicio rápido

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