

Tarjeta PCI Express USB 3.1 - 2 Puertos USB C - Hasta 10Gbps

Product ID: PEXUSB312C3



Esta tarjeta PCIe USB 3.1 Gen 2 se instala en una ranura PCI-Express disponible de su computadora y le permite actualizar su sistema existente agregando dos puertos USB-C™ (10Gbps).

Rendimiento USB más rápido

También se conoce como USB 3.2 Gen 2x1, esta tarjeta USB 3.1 Gen 2 agrega dos puertos USB Type-C™ de 10Gbps a su computadora.

Ya que utiliza un chipset ASMedia ASM3142, esta tarjeta aprovecha al máximo la tecnología USB 3.1 Gen 2. Con un mayor rendimiento de transmisión de datos, esta tarjeta de expansión PCIe USB 3.1 Gen 2 es imprescindible para discos duros externos y muchos otros dispositivos periféricos USB 3.1 Gen 2, e incluye un conector opcional de alimentación SATA para dispositivos que consumen más potencia.

Esta tarjeta es compatible con dispositivos USB 3.0 (5Gbps) y USB 2.0 (480Mbps). La tarjeta funciona con modelos más recientes de dispositivos USB-C, pero es posible la compatibilidad con sus dispositivos periféricos USB-A existentes, mediante adaptadores y cables USB Type C económicos. Consulte nuestra pestaña de accesorios para detalles sobre las opciones compatibles.

Fácil instalación

La tarjeta USB 3.1 es compatible con los sistemas operativos Windows®, Linux® y macOS®. La tarjeta incluye soportes tanto para perfil estándar, como perfil bajo, lo cual facilita la instalación en computadoras o servidores de factor de forma completo o pequeño.

Favorito de los profesionales de TI desde 1985

StarTech.com somete todos sus productos a pruebas sobre compatibilidad y rendimiento, a fin de garantizar que cumplen o sobrepasan las normas de la industria, para así ofrecer productos de la más alta calidad a los profesionales de IT. Los asesores técnicos de Startech.com tienen una amplia experiencia con los productos y trabajan directamente con los ingenieros de Startech.com para ofrecer a los clientes asistencia preventiva y postventa.

El modelo PEXUSB312C3 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Expanda la capacidad USB de su sistema con dos puertos USB-C o instale la tarjeta como componente esencial de hardware de un ordenador nuevo que vaya a montar
- Actualice un ordenador de sobremesa de generación anterior equipado con PCIe, de USB 3.0/2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) con Type C
- Ideal para realizar copias de seguridad de ficheros, la edición de vídeos y la recuperación de datos, mediante el uso de soluciones de almacenamiento externo USB 3.1 Gen 2 de alto ancho de banda

Características

- Transfiera sus ficheros y acceda a sus dispositivos USB 3.1 Gen 2 más rápidamente, con hasta 10Gbps de rendimiento de transmisión
- Conector opcional de alimentación SATA, para dispositivos de mayor consumo
- Se ajusta a sistemas de perfil estándar o perfil bajo, gracias a su diseño de perfil doble
- Compatible con la especificación Bus Serial Universal 3.1, Gen 2
- Compatible con el protocolo UASP (USB Attached SCSI Protocol), rev. 1.0

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	2
	Estándares Industriales	Especificación 2.0 para USB 3.2 Especificación 2.0 para USB Especificación 3.0 base para PCI Express Especificación 1.1 para Intel xHCI UASP (puertos USB compatibles con el protocolo SCSI, "USB Attached SCSI Protocol",), versión 1.0
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM3142
	Interfaz	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
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
	Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Conector(es)	Puertos Externos	2 - USB Type-C (24 pines) USB 3.1 (10Gbps) Hembra
	Puertos Internos	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, 2019 Linux® 3.5 a 4.11.x <i>solo versiones LTS</i>
Observaciones / Requisitos	Nota	Los puertos USB-C de la tarjeta son puertos de transmisión de datos estándar. No son compatibles con el modo Alt(ernativo) de DisplayPort ni la alimentación por USB. 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
	Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador o servidor equipado con PCI Express y una ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16) Conector opcional de alimentación SATA
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 20~80%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Características Físicas	Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
	Ancho del Producto	3.1 in [8 cm]
	Longitud del Producto	4.8 in [12.2 cm]
	Peso del Producto	0.1 lb [0 kg]
Información de la Caja	Altura de la Caja	30.000
	Ancho de la Caja	142.000
	Longitud de la Caja	173.000
	Peso (de la Caja) del Envío	120.000
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta USB 3.1
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		1 - Guía rápida de inicio

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