

Tarjeta PCI Express USB 3.1 de 10 Gbps de 4 Puertos con 2 Canales Dedicados - 3x USB-A y 1x USB C - Hub Ladrón USB Interno

Product ID: PEXUS313AC2V

Esta tarjeta USB 3.1 PCIe le permite agregar a su ordenador tres puertos USB Type-A y un puerto USB Type-C, a través de una ranura PCI Express. Esta tarjeta facilita la actualización de su PC a la mayor velocidad de USB 3.1 (10Gbps), a fin de que pueda acceder a sus periféricos más nuevos al doble de la velocidad de las tarjetas convencionales USB 3.0 (5Gbps).

Cuando se conectan varios dispositivos, las tarjetas USB tradicionales de un solo bus comparten el máximo ancho de banda entre todos los puertos. Dado que se utilizan dos chipsets de controlador anfitrión, que se comparten en dos puertos en lugar de cuatro, esta tarjeta PCIe a USB 3.1 de 4 puertos dedica hasta 10Gbps a cada conjunto de dos puertos USB. Reduce cuellos de botella en el rendimiento y dobla el ancho de banda total disponible a 20Gbps.

Con un mayor rendimiento de transmisión de datos, esta tarjeta resulta ideal para las unidades de disco duro externo, cajas de unidad de disco, así como muchos otros periféricos externos de almacenamiento cuyo tamaño es mayor. Le permite el acceso a varios dispositivos simultáneamente, con permiso para lectura y escritura.

Esta tarjeta controladora USB 3.1 de 4 puertos agrega canales duales independientes a su ordenador y ancho de banda compartido de 10Gbps entre dos puertos USB.

Cada conjunto de dos puertos ofrece uso compartido del ancho de banda de 10Gbps. Si un solo dispositivo accede a un canal, la tarjeta ofrece tasas de transferencia de datos de hasta 10Gbps al dispositivo. Si dos dispositivos acceden al canal simultáneamente, el ancho de banda de 10Gbps se compartirá entre ambos dispositivos.

El modelo PEXUS313AC2V está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Actualice un ordenador de sobremesa de generación anterior equipado con PCIe, de USB 3.0/2.0 a USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Expanda la capacidad USB de su sistema con cuatro puertos USB adicionales o instale la tarjeta en un ordenador nuevo que vaya a montar
- 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

Features

- Agregue tres puertos USB-A y un puerto USB-C USB 3.1 externo en dos canales de bus independientes
- Transfiera sus ficheros y acceda a los dispositivos USB 3.1 más rápidamente, con hasta 10Gbps de rendimiento de transmisión

- Conecte soluciones de almacenamiento externo de mayor tamaño: conector de alimentación LP4 o SATA opcional que ofrece hasta 900mA por puerto USB
- Obtenga más espacio para colocar más dispositivos en su sistema actual
- Compatible con dispositivos USB 3.0 y USB 2.0 de generación anterior

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	4
	Interfaz	USB 3.1 Gen 2
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Standard Profile
	Estilo de Puerto	Integrated on Card
	Estándares Industriales	Especificación 1.0 para USB 3.1
	ID del Conjunto de Chips	Especificación 2.0 para USB
		Especificación 2.0 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	
	ASMedia - ASM1142</br>Pericom PI7C9X2G308GP	
Rendimiento	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps por 2 puertos - 20Gbps en total
	Tipo y Velocidad	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
	Compatibilidad con UASP	Yes
Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	PCI Express x4
	Puertos Internos	LP4 (4 pin; Large Drive Power)
	Puertos Internos	SATA Power (15 pin)
	Puertos Externos	USB 3.1 USB Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps)
	Puertos Externos	USB Type-C (24 pin) USB 3.1 (10Gbps)
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10
		Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019
		Mac OS X® 10.9 a 10.10
		Linux® 3.5 a 4.14.x <i>solo versiones LTS</i>

Observaciones / Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador o servidor equipado con PCI Express y una ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16)
	Requerimientos del Sistema y Cables	Conector para alimentación opcional por SATA o LP4 Molex
	Nota	La transmisión máxima de esta tarjeta está limitada por la interfaz del bus. PCI Express Gen 1.0: transmisión máxima de 2,5Gbps por canal. PCI Express Gen 2.0: transmisión máxima de 5Gbps por canal.
	Nota	El ancho de banda disponible (10Gbps) se comparte de forma equitativa entre los dos puertos.
Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Humedad	HR 5% ~ 90%
Características Físicas	Longitud del Producto	5.0 in [1.3 cm]
	Ancho del Producto	3.3 in [85.000 mm]
	Altura del Producto	0.8 in [20.000 mm]
	Peso del Producto	2.9 oz [81.000 g]
Información de la Caja	Longitud de la Caja	6.7 in [1.7 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [1.4 cm]
	Altura de la Caja	1.2 in [30.000 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	4.7 oz [134.000 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	tarjeta controladora
	Incluido en la Caja	Manual de Instrucciones

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

