Tarjeta PCIe de 5 Puertos USB -Tarjeta PCI Express USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)con 1 Puerto USB-C y 2 Puertos USB-A - 1 Terminal IDC de 2 puertos -Tarjeta Controladora PCI Express USB Tipo C

ID del Producto: PEXUSB312A1C1H



Esta tarjeta de combinación de 5 puertos USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) es una forma fácil de mejorar el rendimiento y la conectividad de su ordenador. La tarjeta USB 3.2 incluye un puerto USB Type-C™ (10Gbps), dos puertos convencionales USB Type-A (10Gbps) y un cabezal de placa base (USB 5Gbps).

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.

Gracias a los puertos USB de 10Gbps de la tarjeta, podrá ahorrar tiempo y evitar los cuellos de botella del rendimiento que suelen producirse con otros tipos de conexiones.

USB 3.2 Gen 2 (USB 10Gbps), también conocido como USB 3.1 (10Gbps). USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) también se conoce como USB 3.0 (5Gbps).

Esta versátil tarjeta de combinación PCI Express permite aprovechar al máximo el potencial de rendimiento de la tecnología USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) y le permitirá trabajar más rápido. Los puertos USB ofrecen transferencia de datos de hasta 10Gbps, lo que supone menos tiempo esperando a que finalicen las transferencias de ficheros o para acceder a los dispositivos periféricos.

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

• Un puerto USB C externo (10Gbps)

• Dos puertos USB A externos (10Gbps)

• Un puerto de cabezal de placa base IDC interno, 20 pines, que ofrece dos puertos USB-A internos (5Gbps)

Dada la gama de puertos que incluye esta tarjeta, podrá conectar dispositivos con conectores diferentes. Podrá conectar simultáneamente y acceder a dispositivos USB Type-A y USB Type-C, usando una única 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.

Con dos cabezales internos de estilo placa base, esta dinámica tarjeta USB 3.2 Gen 2 resulta perfecta para actualizar o crear su propio ordenador. Si sus cabezales internos están en uso o si no tiene cabezales de placa base, podrá conectar concentradores o lectores de tarjetas en el panel frontal, evitando así costosas inversiones en una nueva placa base o en un ordenador.

Podrá conectar con sus dispositivos periféricos más antiguos sin ningún problema. Esta tarjeta de 5 puertos USB 3.2 es retrocompatible con dispositivos USB 3.2 Gen 1, 2.0 y 1.1 de versiones anteriores, y le evitará la complicación y los gastos de adquirir dispositivos nuevos.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Amplíe la capacidad USB de su equipo con dos puertos USB A, dos puertos USB C y un cabezal de placa base, o instale la tarjeta como componente esencial del hardware al montar un ordenador nuevo

• Actualice un ordenador de sobremesa antiguo equipado con PCIe y USB de 5Gbps/480Mbps a USB de 10Gbps gracias al puerto Type-C y a los dos puertos Type-A

• 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 3.2 Gen 2 con un ancho de banda alto

Características

• ALTO RENDIMIENTO: Tarjeta PCIe de 5 puertos USB con chip ASMedia 3142. Hub de 3 puertos externos a 10Gbps (2x USB A y 1x USB C), así como 2 puertos internos USB a 5Gbps (1 cabezal interno IDC). Compatible con USB 3.2/3.1 Gen 2

• HASTA 10Gbps: Tarjeta PCIe con USB A y USB C, compatible con "Multiple INs", manteniendo el ancho de banda máximo con dispositivos de velocidades distintas, además de UASP, optimizando el rendimiento de los dispositivos de almacenamiento conectados

• ALIMENTACIÓN OPCIONAL: Tarjeta PCIe USB con alimentación SATA, que proporciona potencia suplementaria a los puertos USB (cuando el suministro de la placa base no es suficiente), hasta 5V 3A/15W, por USB Type-C, y 5V 0,9A/4,5W por USB-A

• COMPATIBILIDAD: La tarjeta USB C se puede instalar en un ordenador con PCIe 3.0 (x4) de perfil estándar o perfil bajo (perfil estándar preinstalado, perfil bajo incluido). Rendimiento reducido con PCI-e 2.0. Instalación automática de drivers

• LA VENTAJA DE STARTECH.COM: La elección preferida de los profesionales de la informática. Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com, con soporte técnico multilingüe gratuito, 24 horas, 5 días a la semana, basado en Norteamérica

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	5
Interfaz	PCI Express
Tipo de Bus	PCI Express
	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
Estándares Industriales	Especificación PCI Express Base Rev. 3.0
	Especificaciones USB 3.2
	UASP (puertos USB compatibles con el protocolo SCSI, "USB Attached SCSI Protocol",), versión 1.0
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM3142
	Genesys Logic - GL3590

Rendimiento		
	Total USB Power Output	USB-C Power Output - 15W
		USB-A Power Output - 4.5W
		IDC Power Output - 4.5W
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
	Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
		USB 3.0 - 5 Gbit/s
	Compatibilidad con UASP	Sí
	MTBF	1.677.495 horas
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4
	Puertos Internos	1 - IDC (20 pines, USB 3.0, cabezal de placa madre)
		1 - Alimentación SATA (15 pines)
	Puertos Externos	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		Linux® 3.5 y superior - Solamente las Versiones LTS
		macOS Catalina (10.15)
		macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13)
		macOS Big Sur (11.0)
		macOS Monterey (12.0)
		macOS Ventura (13.0)
		macOS Sonoma (14.0)

		macOS Tahoe (26.1)
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
	Humedad	HR de 15% a 90% (sin condensación)
Características Físicas		
	Color	Rojo
	Longitud del Producto	4.5 in [11.5 cm]
	Ancho del Producto	0.7 in [1.9 cm]
	Altura del Producto	4.7 in [12.0 cm]
	Peso del Producto	2.1 oz [60.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
	Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	4.9 oz [140.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta USB 3.2 (10Gbps) PCIe
		1 - Soporte para Perfil Completo (Instalado)
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		1 - Documentación del Producto
Información Acerca		

de la Garantía

Warranty	2 Años

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