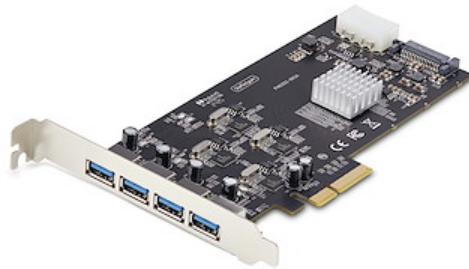


Tarjeta PCI Express de 4 Puertos USB-A - Tarjeta PCIe USB 3.2 de 5Gbps - 4 Controladores USB Independientes - Hub Interno USB-A - Windows/Linux

ID del Producto: P5Q4A-USB-CARD



Actualice o amplíe la conectividad USB de un ordenador de sobremesa o servidor añadiendo cuatro puertos USB independientes de tipo A a 5 Gbps a través de una única conexión PCI Express 2.0 x4.

Cuando se conectan varios dispositivos, las tarjetas USB 3.2 Gen 1 tradicionales de un solo bus comparten el máximo ancho de banda entre todos los puertos. Al emplear cuatro conjuntos de chips controladores de host, cada puerto funciona en su propio canal independiente, proporcionando hasta 5 Gbps a cada puerto USB, reduciendo los cuellos de botella de rendimiento y cuadruplicando de forma efectiva el ancho de banda total disponible hasta 20 Gbps.

Esta tarjeta de expansión USB PCIe puede recibir alimentación suplementaria a través de conectores SATA o LP4. Es compatible con la especificación Battery Charging 1.2 (5V 1.5A) y proporciona hasta 5V 2A (10W) en los puertos USB Tipo-A cuando la alimentación del bus procedente de la placa base es insuficiente.

Los controladores de la tarjeta USB PCI Express se autoinstalan en la mayoría de los principales sistemas operativos, incluyendo Windows 8 y posteriores, y Linux. La tarjeta de expansión es compatible con plataformas de hardware como Intel y AMD, y cabe en ranuras PCI Express x4, x8 y x16. Los puertos USB horizontales mejoran la compatibilidad con distintos tipos de carcasas de ordenador, reducen el riesgo de problemas de espacio libre en los puertos y se adaptan a una gama más amplia de dispositivos y cables USB.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Actualice un ordenador de sobremesa equipado con PCIe a USB 5Gbps con 4 puertos USB-A
- Ideal para transferir simultáneamente ficheros grandes o editar fotos/vídeos en dispositivos de almacenamiento externos

Características

- **TARJETA USB DE ALTO RENDIMIENTO:** Actualice o amplíe la conectividad USB de un ordenador añadiendo cuatro puertos USB de tipo A, cada uno con un controlador dedicado capaz de alcanzar hasta 5Gbps, a través de una sola conexión PCI Express 2.0 x4
- **4 CONTROLADORES USB INDEPENDIENTES:** Los controladores dedicados por puerto garantizan un ancho de banda de hasta 5Gbps por dispositivo - Ideal para transferir simultáneamente ficheros grandes o editar fotos/vídeos en periféricos de almacenamiento externo
- **PUERTOS USB HORIZONTALES:** Mejoran la Compatibilidad con varios tipos de cajas de ordenador, reduciendo el riesgo de problemas de espacio entre puertos y dando cabida a una gama más amplia de dispositivos y cables USB
- **ALTA POTENCIA:** Proporciona alimentación adicional a los puertos USB (cuando la alimentación de la placa base es insuficiente), soporta la especificación Battery Charging 1.2 (5V 1.5A) y proporciona hasta 5V 2A (10W) por puerto
- **COMPATIBILIDAD:** Instalación automática de drivers en Windows 8 y superiores y Linux - Funciona con todas las plataformas de hardware, incluyendo Intel y AMD, con una ranura PCI Express 2.0 (o superior) x4, x8 o x16

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Interfaz	PCI Express
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta

Estándares Industriales PCI Express 2.0

ID del Conjunto de Chips Renesas - UPD720202 x4

Diodes Incorporated - PI7C9X2G608

Rendimiento

Total USB Power Output USB-A Power Output: 10W Max

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 5 Gbps

Tipo y Velocidad USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s

Compatibilidad con UASP Sí

Conector(es)

Puertos Internos 1 - Alimentación SATA (15 pines)

1 - 4 pin Power (LP4) Male

Puertos Externos 4 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)

Conectores del Host 1 - PCI Express x4

Software

Compatibilidad OS Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022

Linux 2.6.31 y superior - Solamente las Versiones LTS

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Alimentación por bus

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humedad 5% ~ 90% de HR (sin condensación)

Características
Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	6.6 in [16.9 cm]
Ancho del Producto	4.7 in [12.0 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.9 cm]
Peso del Producto	3.5 oz [100.0 g]

Información de la
Caja

Longitud de la Caja	8.1 in [20.7 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.7 oz [162.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCIe USB
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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