

Tarjeta USB 3.1 con 2 puertos (10Gbps) - 2x USB-C - PCIe

PEXUSB312C

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com
 DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com
 ES: Guía del usuario - es.startech.com
 NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com
 PT: Guia do usuário - pt.startech.com
 IT: Guida per l'uso - it.startech.com

Contenido del paquete

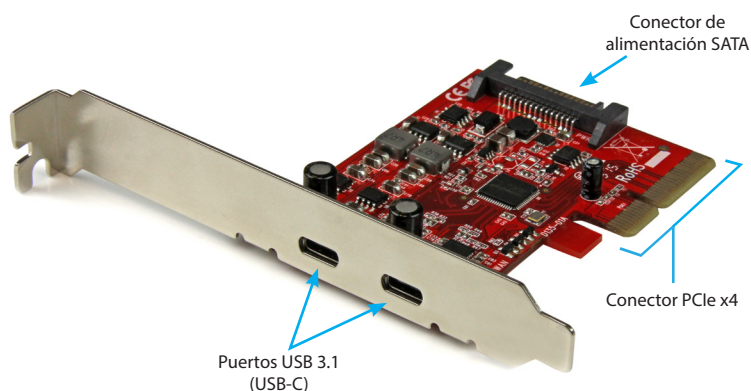
- 1x tarjeta USB 3.1 con 2 puertos (10Gbps) - 2x USB-C™
- 1x soporte de perfil bajo
- 1x manual de instrucciones

Requisitos del sistema

- Ordenador con ranura PCI Express disponible (x4, x8, x16)
- Conector de alimentación SATA de 15 pines (opcional, pero recomendado)
- Cualquiera de los sistemas operativos siguientes:
 - Windows® 10 (32 bits o 64 bits)
 - Windows® 8 / 8.1 (32 bits o 64 bits)
 - Windows® 7 (32 bits o 64 bits)
 - Windows Server® 2012, 2008 R2
 - Mac OS® 10.9 y posterior (probado hasta la versión 10.10)
 - Linux® 3.5

Los requisitos del sistema operativo están sujetos a cambios. Para obtener información sobre los últimos requisitos, visite www.startech.com/es/PEXUSB312C.

Diagrama del producto



Acerca de USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 y USB 3.1 Gen 2

USB 3.0 también se conoce como USB 3.1 Gen 1. Esta tecnología de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps.

USB 3.1 Gen 2 ofrece velocidades de hasta 10Gbps. El modelo PEXUSB312C es una tarjeta USB 3.1 (10Gbps) Gen 2.

Instalación

Instale la tarjeta USB 3.1

¡ADVERTENCIA!

La electricidad estática puede dañar gravemente las tarjetas PCI Express. Asegúrese de tener una conexión a tierra adecuada antes de abrir el ordenador o tocar su tarjeta PCI Express. Cuando instale cualquier componente del ordenador debe llevar una pulsera antiestática. Para deshacerse de cualquier carga de electricidad estática, toque cualquier superficie metálica con conexión a tierra durante unos segundos, en caso de no tener una pulsera antiestática disponible. Manipule la tarjeta PCI Express solo por los bordes y no toque los conectores chapados en oro.

1. Apague su ordenador y cualquier dispositivo o periférico conectado al ordenador (por ejemplo, impresoras, discos duros externos, etc.).
2. Desconecte el cable de alimentación de la parte trasera de su ordenador.
3. Desconecte cualquier dispositivo periférico conectado a su ordenador.
4. Retire la tapa de la caja de su ordenador. Para detalles sobre cómo efectuar este procedimiento de forma segura, consulte la documentación de su ordenador.
5. Busque una ranura PCI Express x4 (o superior) disponible y retire la placa metálica correspondiente de la parte trasera de la caja de su ordenador. Para detalles sobre cómo efectuar este procedimiento de forma segura, consulte la documentación de su ordenador. Esta tarjeta funciona con ranuras PCI Express x4, x8 o x16.
6. Inserte con cuidado la tarjeta en la ranura PCI Express disponible y fije el soporte a la parte trasera de la caja.

Nota: Si instala la tarjeta en un ordenador de sobremesa de factor de forma pequeño (compacto) o de perfil bajo, puede que sea necesario reemplazar el soporte previamente instalado de perfil estándar con el soporte de instalación de perfil bajo (altura media).

7. (Opcional): enchufe un conector de alimentación SATA de 15 pines desde la fuente de alimentación de su ordenador al conector de alimentación SATA de la tarjeta.

Nota: Se recomienda conectar con la alimentación SATA, a fin de garantizar suficiente potencia a la tarjeta, así como a cada uno de los puertos USB 3.1.

8. Vuelva a colocar en su sitio la tapa de la caja de su ordenador.
9. Vuelva a conectar el cable de alimentación de la parte trasera de

- su ordenador.
10. Vuelva a conectar todos los dispositivos periféricos desconectados previamente durante el paso 3.
 11. Encienda su ordenador.

El ancho de banda disponible (10Gbps) se compartirá de forma equitativa entre los dos puertos de la tarjeta (2x USB-C).

Instale el software controlador en un ordenador que utiliza el sistema Windows

Según la versión Windows, es posible que el controlador se instale automáticamente en cuanto se instale la tarjeta en la ranura PCI Express de su ordenador. En caso contrario, tendrá que instalarlo manualmente. Para más información, consulte las instrucciones siguientes.

1. Si en pantalla aparece el cuadro de diálogo **Nuevo hardware encontrado**, ciérrelo o haga clic en **Cancelar**.
2. Para descargar la última versión del software controlador, utilice un navegador web para acceder a la página www.startech.com/es/PEXUSB312C.
3. Haga clic en la ficha **Soporte**.
4. Descargue el software controlador.
5. Cuando termine de descargarlo, extraiga el contenido del fichero comprimido que ha descargado.
6. Haga doble clic en el software controlador correspondiente para la versión de Windows instalada y siga las instrucciones en pantalla para efectuar la instalación.

Nota: Puede que se le solicite reiniciar su ordenador para completar la instalación.

Conformidad con las normas FCC

Este equipo se ha sometido a pruebas cuyo resultado indica que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas FCC. Estos límites se han designado como referente de protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, lo cual puede causar interferencias dañinas en las radiocomunicaciones si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán interferencias en una instalación determinada. En caso de que este equipo genere interferencias dañinas en la recepción de equipos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante uno de los métodos siguientes:

- Reoriente o cambie de ubicación la antena.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda al respecto, consulte con el proveedor del equipo o con un técnico cualificado de radio/TV

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas FCC correspondientes. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe soportar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobada de forma expresa por StarTech.com puede anular la idoneidad del usuario para operar el equipo.

Conformidad con las normas de Industry Canada

Este dispositivo digital de Clase B cumple con la normativa industrial canadiense ICES-003.

CAN ICES-3 (B)

Uso de marcas comerciales, marcas comerciales registradas y otros nombres y símbolos protegidos

Es posible que en este manual se haga referencia a marcas comerciales, marcas comerciales registradas y otros nombres y/o símbolos protegidos de otras empresas no relacionadas de forma alguna con StarTech.com. En este caso, dichas referencias se hacen a título ilustrativo solamente y no representan la aprobación/recomendación por parte de StarTech.com de un producto o servicio, o la aprobación/recomendación por parte de la otra empresa correspondiente de los productos a los que se aplica este manual. Indistintamente de cualquier reconocimiento directo en cualquier otra parte del texto de este documento, StarTech.com reconoce por medio de este texto que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicio y demás nombres y/o símbolos protegidos que contenga este manual y los documentos relacionados son propiedad de sus respectivos titulares.

Soporte técnico

El soporte técnico de por vida forma parte integral del compromiso de StarTech.com de proporcionar soluciones líderes dentro de la industria. Si necesita ayuda con algún producto, visite nuestra página www.startech.com/es/soporte para acceder a nuestra completa selección en línea de herramientas, documentación y ficheros descargables.

Para obtener información sobre los controladores y el software más actualizados, visite www.startech.com/es/descargas

Información sobre la garantía

Este producto está avalado por una garantía de 2 años.

StarTech.com garantiza sus productos en caso de defectos de los materiales o de la fabricación durante los periodos estipulados, a partir de la fecha inicial de compra del producto. Durante dicho periodo, se admite la devolución de un producto para reparación o cambio por un producto equivalente, a discreción de StarTech.com. La garantía solo cubre los costos de las piezas y la mano de obra. StarTech.com no garantiza sus productos en caso de defectos o daños debidos al uso inadecuado, el abuso, la alteración o el deterioro normal del producto.

Limitación de la responsabilidad

En ningún caso, la responsabilidad de StarTech.com Ltd. y de StarTech.com USA LLP (o de sus oficinas, directores, empleados o agentes) por daños (ya sean directos o indirectos, especiales, punitivos, fortuitos, consecuentes o de cualquier otro tipo), la pérdida de ganancias, la pérdida de negocio o cualquier pérdida económica, derivada de o relacionada con el uso del producto sobrepasará el precio original que se haya pagado por el producto. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de daños fortuitos o consecuentes. Si dichas leyes se aplican, las limitaciones o exclusiones especificadas en este documento no serán aplicables.