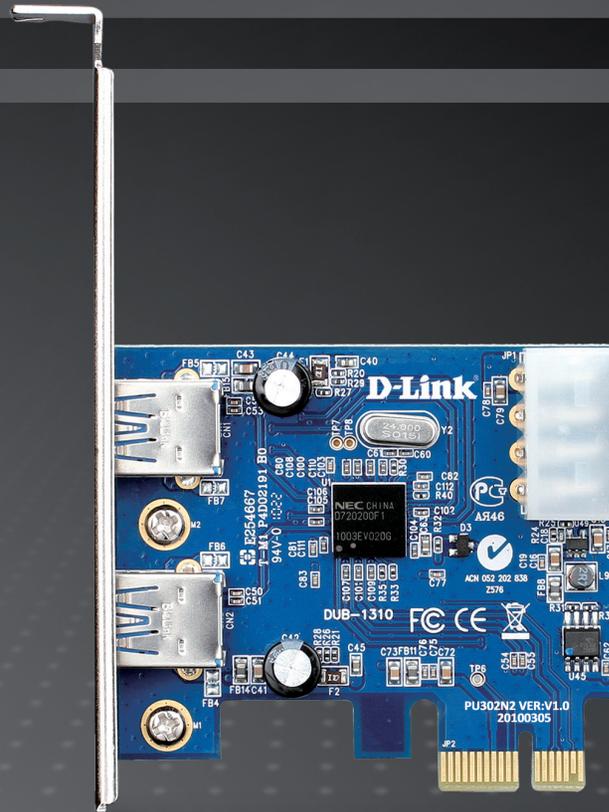


MANUAL DEL USUARIO

DUB-1310

VERSIÓN 1.0



D-Link[®]

USB 3.0

Introducción

D-Link se reserva el derecho a revisar esta publicación y a realizar los cambios que considere oportunos en su contenido sin tener que notificar a ningún individuo ni organización acerca de dichas revisiones o cambios.

Revisiones del manual

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	08 de octubre de 2010	Revisión A1 de DUB-1310 con versión de firmware 1.00

Marcas comerciales

D-Link y el logotipo de D-Link son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de D-Link Corporation o sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Los demás nombres de empresas o de productos aquí mencionados son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Copyright © 2010 by D-Link Systems, Inc.

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin contar con el consentimiento previo por escrito de D-Link Systems, Inc.

Índice

Descripción general del producto	4
¿Qué contiene la caja?.....	4
Requisitos del sistema.....	4
Características.....	5
Descripción general del hardware	6
Instalación	7
Apéndice A - Especificaciones técnicas	8
Especificaciones técnicas.....	8

¿Qué contiene la caja?



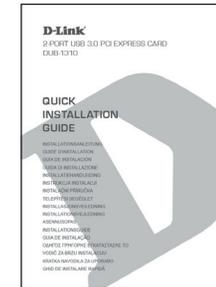
Tarjeta DUB-1310 con 2 puertos USB 3.0 PCI Express



Soporte de perfil bajo



CD de instalación



Guía de instalación rápida

Si falta cualquiera de los componentes anteriores, póngase en contacto con el proveedor.

Requisitos del sistema

- Windows 7/Vista/XP SP3 o superior
- Ranura PCI Express disponible (x1, x4, x8 o x16)
- Conector de alimentación periférica de 12 V y 4 pines
- Unidad de CD-ROM

Características

SuperSpeed USB 3.0

Conecte el ordenador a los dispositivos USB 3.0 con una velocidad sin precedentes de hasta 5 Gbps: un valor hasta 10 veces superior al de USB 2.0. Podrá realizar una copia de seguridad de sus fotos, canciones y películas en alta definición en un dispositivo de almacenamiento externo más rápido que nunca.

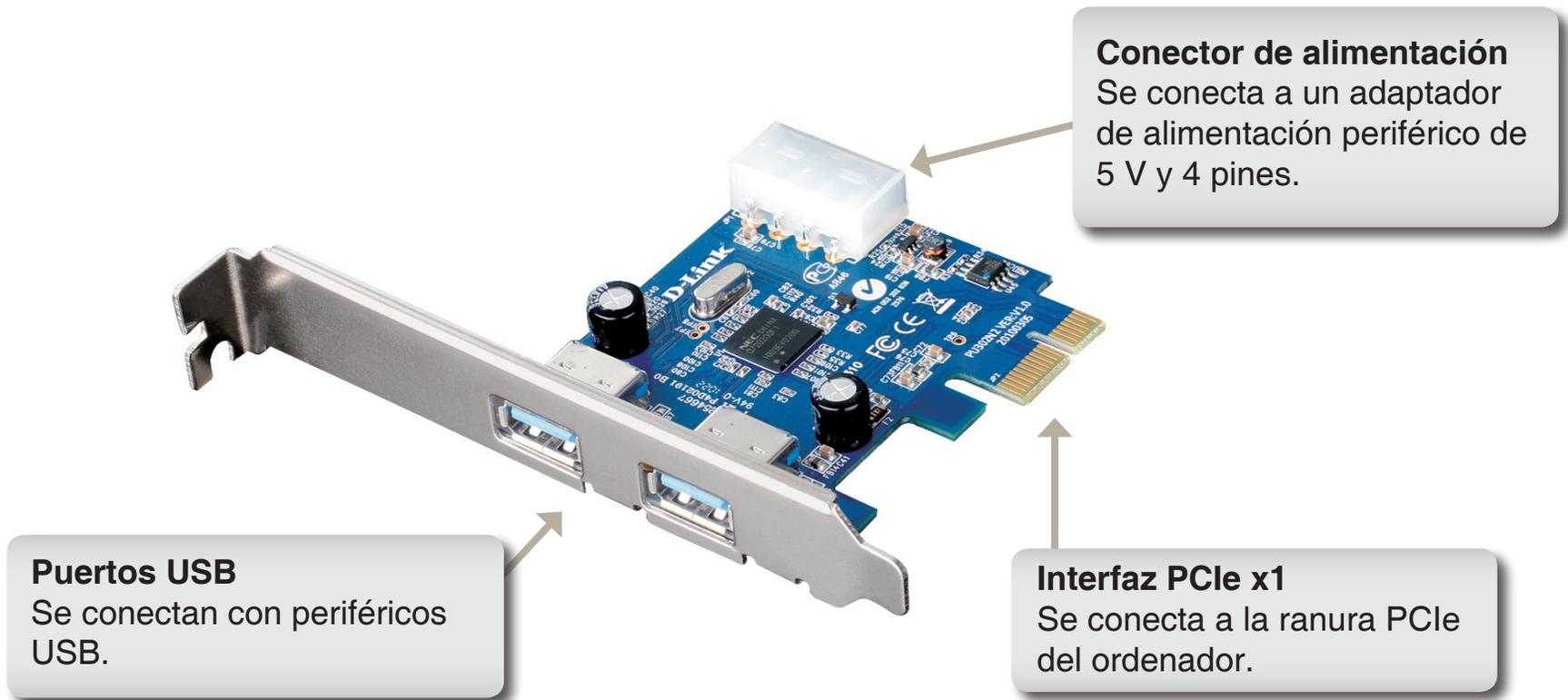
Conectividad Plug and Play

Tan solo hay que insertar la tarjeta en una ranura PCI Express x1 disponible y ejecutar el CD de instalación para agregar dos puertos USB 3.0 al ordenador.

Conexión de todos los periféricos

La compatibilidad con las versiones anteriores USB 2.0 y USB 1.1 garantiza la conexión de cualquier dispositivo USB con la DUB-1310. Si necesita más puertos, puede añadir concentradores USB adicionales que le permitan conectar hasta 127 dispositivos.

Descripción general del hardware



Puertos USB
Se conectan con periféricos USB.

Conector de alimentación
Se conecta a un adaptador de alimentación periférico de 5 V y 4 pines.

Interfaz PCIe x1
Se conecta a la ranura PCIe del ordenador.

Instalación

1. Antes de instalar la DUB-1310, inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
2. En el menú de ejecución automática, haga clic en **Install Drivers** (Instalar controladores) y siga las instrucciones para instalar los controladores de la DUB-1310. Si no se muestra el menú de ejecución automática, ejecute el archivo **autorun.exe** del CD.
3. Apague el ordenador y desconecte todos los cables.
3. Abra la caja del ordenador e inserte la tarjeta DUB-1310 en una ranura PCIe disponible.*
4. Conecte un conector de alimentación periférico de 5 V y 4 pines al conector de alimentación de la tarjeta DUB-1310.
5. Cierre la caja del ordenador y vuelva a conectar todos los cables.
6. Inicie el ordenador para que se detecte automáticamente la DUB-1310 y se instalen los controladores correspondientes.
7. La tarjeta DUB-1310 ya está lista para su uso.

* Se debe tener en cuenta que la garantía de algunos ordenadores puede quedar sin validez si se abre la caja del ordenador. Para obtener información detallada sobre la garantía del ordenador o sobre cómo abrir su caja, consulte la documentación del ordenador.

Especificaciones técnicas

Interfaz

- PCI Express x1
- 2 puertos USB descendentes de tipo A (hembra)

Normas

- Especificación USB versión 3,0
- Especificación USB versión 2,0
- Especificación USB versión 1,1¹
- Especificación USB versión 1.0
- OHCI (interfaz abierta de controladora de host)
- EHCI (interfaz mejorada de controladora de host)
- PCI Express 2.0

Velocidades de datos²

- SuperSpeed: 4,8 Gbps
- Alta velocidad: 480 Mbps
- Velocidad completa: 12 Mbps
- Baja velocidad: 1,5 Mbps

Conectividad

- Hasta 127 dispositivos a través de varios concentradores en cascada

Requisitos del sistema

- Windows 7/Vista/XP SP3 o superior
- Ranura PCI Express disponible

Suministro de alimentación

- Un máximo de 900 mA por puerto

Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 75,8 x 61,5 x 2,0 mm (2,98 x 2,42 x 0,08 pulgadas)

Peso

- 43 gramos

Temperatura de funcionamiento

- 0 a 40 °C (32 a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento

- -20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Humedad en funcionamiento

- De 0 a 80% (sin condensación)

Certificaciones

- USB-IF
- WHQL
- FCC
- CE

¹ El uso de un puerto USB 1.1 afectará al rendimiento del dispositivo.

² Velocidad de transferencia máxima según las especificaciones USB 3.0. El rendimiento real de datos puede variar.

Todas las referencias a la velocidad se incluyen con meros fines comparativos. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso y su aspecto real puede variar respecto al que aparece en el envase.