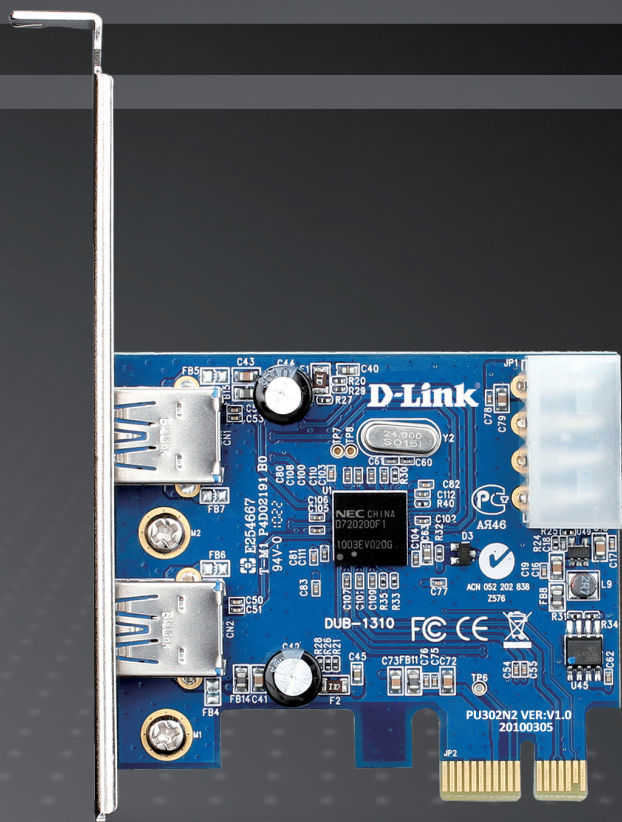


BENUTZERHANDBUCH

DUB-1310

VERSION 1.0



D-Link®

USB 3.0

Vorwort

D-Link behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung jederzeit nach Bedarf zu überarbeiten und inhaltliche Änderungen daran vorzunehmen, ohne jegliche Verpflichtung, Personen oder Organisationen von solchen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Überarbeitungen des Handbuchs

Version	Datum	Beschreibung
1.0	08.10.2010	Überarbeitung für DUB-1310 A1 mit Firmware Version 1.00

Marken

D-Link und das D-Link Logo sind Marken oder eingetragene Marken der D-Link Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in Taiwan und/oder in anderen Ländern. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Unternehmens- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Copyright © 2010 von D-Link Corporation.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von D-Link Corporation, darf die vorliegende Publikation weder als Ganzes noch auszugsweise vervielfältigt werden.

Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht.....	4
Lieferumfang.....	4
Systemanforderungen	4
Funktionen und Leistungsmerkmale.....	5
Hardware-Überblick	6
Installation	7
 Anhang A.....	 8
Technische Daten.....	8

Lieferumfang



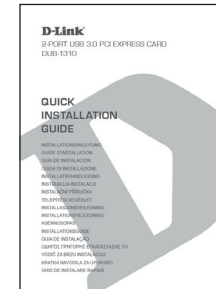
**DUB-1310 2-Port USB
3.0 PCI Express Card**



Low-Profile Slotblech



Installations-CD



Installationsanleitung

Sollte einer der oben aufgeführten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Systemanforderungen

- Windows 7/Vista/XP SP3 oder höher
- Freier PCI-Express Steckplatz (x1, x4, x8 oder x16)
- Freier interner 4poliger 5V Stromanschluss
- CD-ROM-Laufwerk

Funktionen und Leistungsmerkmale

Super Speed USB 3.0

Schließen Sie Ihren PC an USB 3.0-Geräte mit beispiellosen Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s - 10 Mal schneller als USB 2.0. So können Sie Ihre Fotos, Musik und Filme in HD schneller als je zuvor auf einem externen Speichergerät sichern.

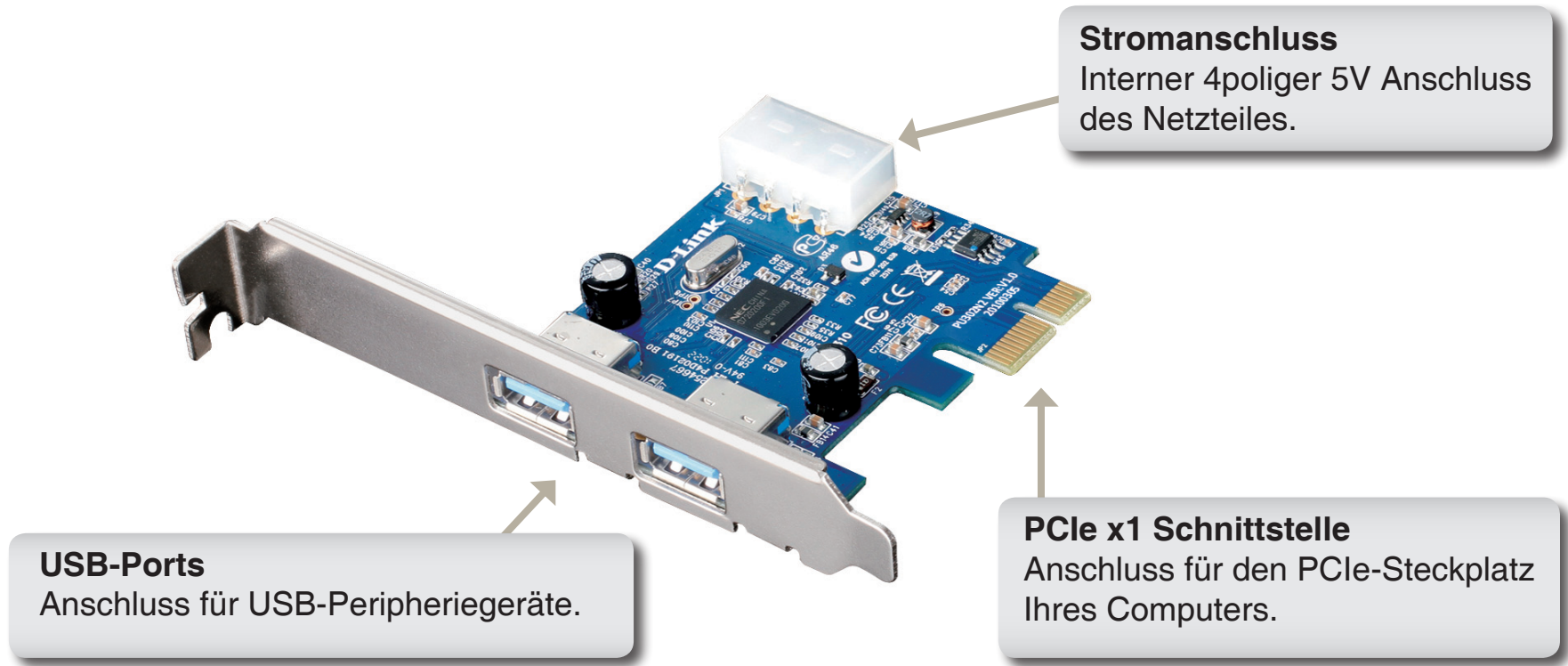
Plug-and-Play-Konnektivität

Führen Sie einfach das SETUP von der CD aus und montieren Sie den Adapter in einem freien PCI-Express Steckplatz, um Ihrem Computer 2 USB 3.0 Anschlüsse (Ports) hinzuzufügen.

Schließen Sie Ihre gesamten Peripheriegeräte an

Dank der Abwärtskompatibilität mit USB 2.0 und USB 1.1 können Sie jedes USB-Gerät an den DUB-1310 anschließen. Sollten Sie weitere Ports benötigen, können Sie zusätzliche USB-Hubs für den Anschluss von bis zu 127 Geräten anschließen.

Hardware-Überblick



Installation

1. **Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk**, bevor Sie den DUB-1310 installieren.
2. Klicken Sie im CD-Menü auf **Install Drivers** (Treiber installieren) und folgen Sie den Anleitungen zur Installation der Treiber für die DUB-1310. Falls das CD-Menü nicht angezeigt wird, führen Sie die Datei **autorun.exe** auf der CD aus.
3. Fahren Sie Ihren Computer herunter und ziehen Sie alle an den Computer angeschlossenen Kabel ab.
3. Öffnen Sie das Gehäuse Ihres Computers und setzen Sie die DUB-1310 in einen verfügbaren PCIe-Steckplatz ein.*
4. Schließen Sie einen internen 4poligen 5V Stromstecker an den Stromanschluss des DUB-1310 an.
5. Schließen Sie das Gehäuse Ihres Computers und schließen Sie wieder alle Kabel an den Computer an.
6. Starten Sie Ihren Computer. Er erkennt den DUB-1310 automatisch und installiert den entsprechenden Treiber.
7. Ihr DUB-1310 ist nun betriebsbereit.

* Beachten Sie bitte, dass ein Öffnen einiger Computer dazu führen könnte, dass der Garantieanspruch für dieses Produkt erlischt. Details zu den für Ihren Computer geltenden Garantiebestimmungen oder Informationen dazu, wie Sie das Gehäuse Ihres Computers öffnen, finden Sie in der entsprechenden Dokumentation zu Ihrem Computer.

Technische Daten

Schnittstelle

- PCI Express x1
- 2 Downstream-USB-Ports (Buchse Typ A, weiblich)

Standards

- USB-Spezifikation Version 3,0
- USB-Spezifikation Version 2,0
- USB-Spezifikation Version 1,1¹
- USB-Spezifikation Version 1.0
- OHCI (Open Host Controller Interface)
- EHCI (Enhanced Host Controller Interface)
- PCI Express 2.0

Datenraten²

- Super Speed: 4,8 Gbit/s
- High Speed: 480 Mbit/s
- Full Speed: 12 Mbit/s
- Low Speed: 1,5 Mbit/s

Konnektivität

- Bis zu 127 Geräte bei kaskadierenden Mehrfach-Hubs

Systemanforderungen

- Windows 7/Vista/XP SP3 oder höher
- Freier PCI Express-Steckplatz

Stromversorgung für USB-Geräte

- Maximum 900 mA pro Port

Abmessungen (L x B x H)

- 75,8 x 61,5 x 2,0 mm

Gewicht

- 43 Gramm

Betriebstemperatur

- 0 bis 40 °C

Lagertemperatur

- -20 bis 60 °C

Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)

- 0% bis 80% (nicht kondensierend)

Zertifizierungen

- USB-IF
- WHQL
- FCC (Federal Communications Commission) der USA
- CE

¹ Die Verwendung eines USB 1.1 Ports beeinträchtigt die Geräteleistung.

² Max. Übertragungsrate basierend auf USB 3.0-Spezifikationen. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen.

Alle Geschwindigkeitsangaben dienen lediglich Vergleichszwecken. Spezifikationen, Größe und Form können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Aussehen des gelieferten Produkts kann sich von dem auf der Verpackung unterscheiden.