

Produktmerkmale

Echte Gigabit-Geschwindigkeit

Rasend schnelle Gigabit-Geschwindigkeit dank Unterstützung für SuperSpeed USB 3.0. Vollständig abwärtskompatibel zu älteren USB-Standards

Keine Installation erforderlich¹

Einfach mit einem freien USB-Anschluss verbinden, und die Gigabit-Geschwindigkeit ist in Sekundenbruchteilen verfügbar. Keine weitere Installation erforderlich

Strom sparen durch Energieverwaltung

Die dynamische Energieverwaltung reduziert den Stromverbrauch bei wenig oder keinem Datenverkehr und bei abgezogenem Ethernet-Kabel



DUB-1312

USB 3.0 Gigabit Ethernet Adapter

Funktionen

Gigabit-Geschwindigkeit

- Übertragungsraten von bis zu 1 Gbit/s
- Status-LEDs für Verbindung und Übertragungsgeschwindigkeit

USB 3.0 mit einfacher Installation

- Einfach anschließen, die beigelegte Software installieren, und schon kann es losgehen¹
- Keine zusätzliche Hardwareinstallation erforderlich, sodass die Erweiterungssteckplätze für andere Anwendungen verfügbar bleiben
- Idealer Reisebegleiter dank geringer Abmessungen und kompakter Bauweise
- Vollständig abwärtskompatibel zu älteren USB-Standards

Dynamische Energieverwaltung

- Reduziert den Stromverbrauch bei wenig oder keinem Datenverkehr und bei abgezogenem Ethernet-Kabel
- Unterstützt die integrierten Stromsparfunktionen des USB 3.0-Standards
- Besonders nützlich für batteriebetriebene Geräte wie Notebooks und Netbooks

Mit dem USB 3.0 Gigabit Ethernet Adapter DUB-1312 können Sie Ihren Desktop-Computer, Ihr Notebook oder Ihr Netbook in Sekundenschnelle um eine Gigabit-Verbindung erweitern. Dank der Kombination aus SuperSpeed USB 3.0 und Gigabit Ethernet-Anschluss können Sie rasend schnell große Dateien übertragen, HD-Filme ohne Zwischenspeicherung streamen und das Erstellen von Datensicherungen auf einem Server oder einem Netzwerkspeicher beschleunigen. Stecken Sie den DUB-1312 einfach in einen freien USB 3.0-Anschluss, und schon können Sie eine Netzwerkverbindung mit der Übertragungsrate und der Zuverlässigkeit einer Gigabit-Verbindung herstellen. Der DUB-1312 ist auch vollständig abwärtskompatibel zu älteren USB-Standards.

Einfache Installation, einfach in der Verwendung

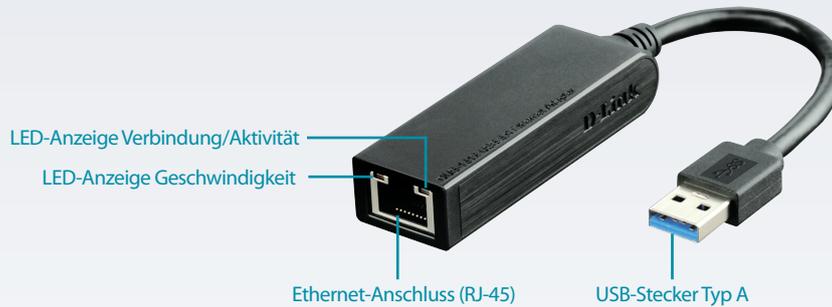
Verbinden Sie den USB 3.0 Gigabit Ethernet Adapter DUB-1312 einfach mit einem USB 3.0-Anschluss Ihres Computers, und schon nach wenigen Sekunden ist er installiert und einsatzbereit. Die Treiber werden automatisch installiert¹. Es ist nicht notwendig, weitere Programme zu installieren oder an den Einstellungen Ihres Computers herumzufummeln. Für optimalen Komfort wurde der DUB-1312 mit einem kompakten Design ausgestattet, sodass Sie ihn problemlos in Ihre Hosentasche oder Laptoptasche stecken und mitnehmen können. Wenn Sie Ihren Desktop-Computer um eine Gigabit-Verbindung erweitern möchten, macht der DUB-1312 das Öffnen des Computers und die Installation einer Netzwerkkarte überflüssig. Außerdem bleiben die Erweiterungssteckplätze Ihres Computers für andere Anwendungen frei.

Energiesparfunktionen

Die Stromversorgung des DUB-1312 erfolgt direkt über den USB-Anschluss, sodass kein externes Netzteil erforderlich ist. Der DUB-1312 unterstützt nicht nur die integrierten Stromsparfunktionen des USB 3.0-Standards, sondern besitzt darüber hinaus eine energiesparende Suspend/Resume-Funktion, welche den Stromverbrauch verringert, wenn nur wenige Daten übertragen werden, sich das Gerät im Leerlauf befindet oder das Ethernet-Kabel abgezogen wurde. Diese Funktion ist besonders nützlich, wenn Sie ein Notebook oder ein Netbook einsetzen, da sie die Lebensdauer des Akkus schont, sodass Sie länger arbeiten können, bevor eine Aufladung notwendig wird.

DUB-1312 USB 3.0 Gigabit Ethernet Adapter

Hardwareübersicht



Technische Daten

Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet-Anschluss (RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s) 	<ul style="list-style-type: none"> USB-Stecker Typ A
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> Geschwindigkeit (orange) 	<ul style="list-style-type: none"> Verbindung/Aktivität (grün)
Standards	<ul style="list-style-type: none"> USB-Spezifikation 3.0 USB-Spezifikation 2.0 USB-Spezifikation 1.1 USB-Spezifikation 1.0 OHCI (Open Host Controller Interface) 	<ul style="list-style-type: none"> EHCI (Enhanced Host Controller Interface) Ethernet gemäß IEEE 802.3 Kompatibel mit IEEE 802.3u 100BASE-T/TX/T4 Unterstützt Stand-by-Modus und Remote Wakeup Unterstützt Full- und Half-Duplex im Gigabit Ethernet-Modus

Allgemein

Mindestanforderungen an das Computersystem	<ul style="list-style-type: none"> Betriebssystem: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP SP3 	<ul style="list-style-type: none"> Mac OS 10.6 bis 10.8 Linux-Kernel ab 2.6.14x
Energieverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Die effiziente Energieverwaltung reduziert den Stromverbrauch bei wenig oder keinem Datenverkehr 	

Geräteigenschaften

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 74,4 × 21 × 16 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> 46,4 g 	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> Eingang: 500 mA, 5 V (Gleichstrom), über USB-Anschluss 	<ul style="list-style-type: none"> Leistungsaufnahme: 150 mA, 3,3 V (Gleichstrom)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb: 0 bis 45 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Lagerung: -20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb: 10 bis 90 % (nicht kondensierend) 	<ul style="list-style-type: none"> Lagerung: 5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> CE 	<ul style="list-style-type: none"> FCC

¹ Windows-Betriebssysteme unterstützen die Plug & Play-Funktion. Andere Betriebssysteme erfordern möglicherweise eine Softwareinstallation, bevor das Produkt verwendet werden kann. Unter Windows XP ist eine Bestätigung durch den Benutzer erforderlich, bevor die automatische Installation beginnt.



Weitere Informationen finden Sie unter: www.dlink.com/de

D-Link (Deutschland) GmbH – Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.
Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2013 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Letzte Aktualisierung: November 2013

D-Link[®]
Building Networks for People