

Inhaltsverzeichnis

Einführung	2
Überblick über die Technologie.....	2
Über den 7 Port DRU-H7 USB Hub.....	3
Leistungsmerkmale des Produktes.....	4
Installation	4
Beschreibung des Aussehens.....	5
Hardware-Installation.....	6
LED-Anzeigen.....	6
Pinzuweisungen des USB Steckers.....	7
Spezifikationen	8



Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des D-Link DRU-H7 7 Port USB Hubs. Mit diesem einfachen, externen Plug-and-Play-Gerät können Sie Ihren Computer an Monitore, Drucker, digitale Lautsprecher, Modems, Digitalkameras, Joysticks oder Multimediaausstattungen mit USB Schnittstelle anschließen.

Überblick über die Technologie

USB steht für Universeller, serieller Bus. Hierbei handelt es sich um einen Standard, der von führenden Herstellern der Computerbranche übernommen wurde, um eine neue Art des Anschlusses von Peripheriegeräten zu definieren. Dadurch sollen ältere parallele oder serielle Ports, Kabel und Anschlüsse durch etwas Schnelleres und leichter Einzusetzendes ersetzt werden. USB ist:

* Einfacher – Windows 98 und MAC OS erkennen die Geräte, die Sie einstecken,

automatisch!

* Schneller – Sie müssen nach der Installation nicht mehr neu starten!

* Größere Geschwindigkeit – Die Datengeschwindigkeit liegt rund einhundert Mal so hoch wie bei der schnellsten seriellen Verbindung!

* Besser zu erweitern – Mit USB Hubs können Sie bis zu 127 Geräte an Ihren Computer anschließen!

* Hot-Swap-fähig – Einfach einstecken und anfangen!

Über den 7 Port DRU-H7 USB Hub

Mit dem D-Link DRU-H7 7 Port Hub kann der Anwender eine Kombination aus sieben USB Peripheriegeräten oder USB Hubs an einen USB-fähigen PC oder Mac anschließen.

Er bietet schnellen und einfachen Zugriff auf sieben Downstream Ports vom Typ „A“, an die Peripheriegeräte mit USB Unterstützung, USB Hubs und andere Geräte angeschlossen werden können. Ein einzelner Upstream Port vom Typ „B“ ist für den Anschluss des Host-Computers

oder eines anderen USB Hubs vorgesehen.

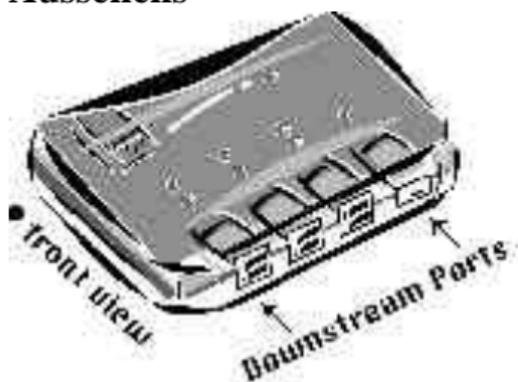
Leistungsmerkmale

- Erfüllt USB Spezifikation 1.1
- Plug-and-Play
- Unterstützt sowohl OHCI als auch UHCI
- Unterstützt eigene Stromversorgung
- Unterstützt 1 Upstream und 7 Downstream USB Ports
- Eine LED für eigene Stromversorgung
- Eine LED für den Status des Downstream Ports
- Anschluss von bis zu 127 USB Geräten über multiple Hubs.
- Schützt vor Überspannung und Spannungsspitzen

Installation

Der DRU-H7 wurde so entwickelt, dass er einfach und leicht zu installieren ist.

Beschreibung des Aussehens



Vorderansicht
Downstream Ports
Rückansicht
DC Strombuchse

Upstream Port

Hardware-Installation:

1. Stecken Sie das beiliegende DC Stromkabelstecker in die Rückseite des DRU-H7 und eine verfügbare Steckdose.
2. Stecken Sie den Stecker Typ „B“ in den „Upstream Port“.
3. Stecken Sie den Stecker vom Typ „A“ in einen Computer oder den Downstream Port eines USB Hub.
4. Schließen Sie USB Geräte oder Hubs an die Downstream 1 bis Downstream 7 Ports des DRU-H7 an.
5. Der DRU-H7 wird sowohl von USB-fähigen Macs als auch von PCs erkannt, die unter Windows OSR2 oder Windows 98 laufen.

LED-Anzeigen

Der D-Link DRU-H7 ist mit LED-Anzeigen ausgerüstet:

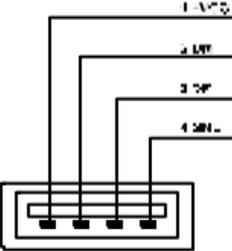
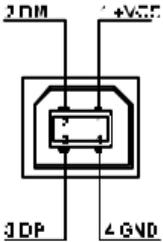
LED-Anzeige eigene Stromversorgung:

Diese Anzeige leuchtet grün, wenn der USB Hub Strom von einer externen Stromquelle erhält, anderenfalls ist sie aus.

Status-LEDs der Ports:

Für jeden Port gibt es eine Status-LED. Leuchtet eine LED, arbeitet der Downstream Port erfolgreich. Anderenfalls ist die LED aus.

Pinzuweisungen des USB Steckers

	
<p style="text-align: center;">Buchse A</p>	<p style="text-align: center;">Stecker Serie A</p>
	
<p style="text-align: center;">Buchse B</p>	<p style="text-align: center;">Stecker Serie B</p>

Spezifikationen

Standards:	Erfüllt USB Spezifikation V.1.1
Datengeschwindigkeit:	Niedrig: 1,5 Mbps, Hoch: 12 Mbps
LED-Anzeigen:	7 Ports: Strom 1x, Portstatus 7x
Upstream Port:	Buchse Serie B, 1x
Downstream Port:	7 Ports: Buchse Serie A 7x
Ausgangsspannung:	pro Port DC +5V
Ausgangsstärke:	7 Ports: 7 Ports insgesamt 2,4 A
Externe Stromquelle:	DC 5 V/2,4 A umschaltbares Netzteil
EMI Kompatibilität:	FCC Klasse B CE Zertifikat, Klasse B VCCI-II
Abmessungen:	7 Ports: 118 x 67 x 32 mm
Temperatur:	Lagerung: -25°C bis 70°C Betrieb: 0°C bis 50°C
Luftfeuchtigkeit: (nicht kondensierend)	Lagerung: 10% bis 90% Betrieb: 10% bis 70%
Stromverbrauch:	12 Watt (Maximal)