

DRU-H3ETX

3-Port USB Hub mit
10/100Mbps NWay
Fast Ethernet Port



Bedienerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

EINFÜHRUNG	1
TECHNOLOGIE ÜBERBLICK	1
ÜBER DEN DRU-H3ETX.....	1
PRODUKTLEISTUNGSMERKMALE.....	2
INSTALLATION	3
BESCHREIBUNG DES AUSSEHENS	3
HARDWARE INSTALLATION	3
SOFTWARE INSTALLATION.....	4
LED ANZEIGEN	4
POLZUWEISUNG DES USB ANSCHLUSSES	5
SPEZIFIKATIONEN	6



EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie den 3-Port USB Hub mit 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Port gekauft haben. Der USB Hub bietet Ihnen einen 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Port und 3 Downstream USB Ports. Der USB Hub lässt sich besonders leicht anschließen, wenn Sie eine Verbindung zu einem 10Mbps Ethernet oder 100Mbps Fast Ethernet Netzwerk herstellen wollen. Das gleiche gilt für Anschlüsse von USB Geräten wie Modems, Tastatur und Maus.

Technologie Überblick

- USB steht für Universal Serial Bus. Hierbei handelt es sich um einen Standard, den führende Computerhersteller übernommen haben, um einen neuen Typ für den peripheren Anschluss zu definieren. Er soll ältere parallele und serielle Ports, Kabel und Verbinder durch etwas Schnelleres und Einfacheres ersetzen. USB ist:
- Leichter -- Windows 98 erkennt neu installierte Geräte automatisch.
- Rasanter – Die höchste Datengeschwindigkeit ist unter USB rund 100-Mal schneller als eine serielle Verbindung.
- Stärker zu erweitern – Mit USB Hubs können Sie bis zu 127 Geräte an Ihren Computer anschließen.
- Sofort auswechselbar – Einfach einstecken und loslegen!

Über den DRU-H3ETX

Der 3-Port USB Hub mit 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Port unterstützt den Anschluss an ein 10Mbps Ethernet oder 100Mbps Fast Ethernet Netzwerk.

Der 3-Port USB Hub bietet Ihnen schnelleren und leichteren Zugang zu den drei Typ „A“ Ports zum Anschluss von USB Peripheriegeräten, USB Hubs und anderen Geräten. Ein einzelner Port vom Typ „B“ steht

für den Anschluss an den Hostcomputer oder einen anderen USB Hub zur Verfügung.

Produktleistungsmerkmale

- USB 1.1 Spezifikationskompatibilität
- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet Standard
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet Standard
- Plug-and-Play
- Unterstützt sowohl OHCI als auch UHCI.
- Unterstützt den Self-Powermodus und den Bus-Powermodus.
- Unterstützt 1 Upstream und drei Downstream USB Ports
- Unterstützt einen 10/100 Mbps Nway Fast Ethernetport
- 6 LED Anzeigen für Strom- und Portstatus
- Anschluss von bis zu 127 USB Geräten mit kaskadierendem Hub.
- Schutz gegen Überspannung und Überlauf.

INSTALLATION

Der 3-Port USB Hub mit 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Port ist leicht konzipiert und problemlos zu installieren.

Beschreibung des Aussehens



Hardware Installation

1. Stecken Sie den beiliegenden Stecker in die Rückseite des 3-Port USB Hub mit 0/100Mbps NWay Fast Ethernet Port und in eine Steckdose.
2. Stecken Sie den Stecker Typ „B“ in einen aufwärts liegenden Port.
3. Stecken Sie den Stecker Typ „A“ in einen Computer oder einen USB Hub, der stromabwärts liegt.
4. Schließen Sie USB Geräte an den Hub an: Down-stream 1 ~ Downstream 3.
5. Schließen Sie ein 10Mbps Ethernet oder 100Mbps Netzwerk über den RJ-45 LAN Port an.

Software Installation

Nachdem der the 3-Port USB Hub mit 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Port installiert wurde, findet Windows 98 ihn als neues Gerät und bittet um ein Treiberprogramm. Bitte legen Sie die beiliegende Treiberdiskette ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

LED Anzeigen

Der 3-Port USB Hub mit 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Port besitzt 6 LED-Anzeigen:

■ Self-Power LED:

Diese Anzeige leuchtet grün, wenn der USB Hub mit Strom versorgt wird, anderenfalls bleibt sie aus.

■ Bus -Power LED:

Diese Anzeige leuchtet grün, wenn der USB Hub Strom über den USB Bus erhält, anderenfalls bleibt sie aus.



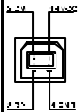

■ Portstatus LED:

Jeder Port verfügt über eine Statusanzeige. Leuchtet sie, arbeitet der Downstreamport erfolgreich. Anderenfalls bleibt die LED aus.

■ LAN Port Status LED:

Diese Anzeige leuchtet grün, wenn der Port an einen 100Mbps Fast Ethernet Hub angeschlossen wird, ist der Konverter, an den der Hub angeschlossen ist, ausgeschaltet, oder existiert eine Problem mit der Verbindung, bleibt die LED aus. Blinkt die Anzeige grün, gehen Daten am 100 Mbps Ethernetport ein. Ist dieser Port an ein 10 Mbps Ethernetnetzwerk angeschlossen, leuchtet sie gelb. ist der Konverter, an den der Hub angeschlossen ist, ausgeschaltet, oder existiert eine Problem mit der Verbindung, bleibt die LED aus. Blinkt die Anzeige gelb, gehen Daten am 10 Mbps Ethernetport ein.

Polzuweisung des USB Anschlusses

	
Buchse A	Stecker der Serie A
	
Buchse B	Stecker der Serie B



SPEZIFIKATIONEN

Standards:	USB Spezifikation V.1.0, V.1.1 IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
Datengeschwindigkeit:	USB: Niedrig 1.5Mbps, Hoch 12Mbps
:	Ethernet: 10/100Mbps
LED Anzeigen:	Strom x 1, Portstatus x 4
USB Port:	Buchse der Serie B x 1 Buchse der Serie A x 3
LAN Port:	10/100Mbps NWay Fast Ethernet Port x 1
Ausgangsspannung:	Pro Port DC +5V
Ausgangsleistung:	Pro Port 500mA
Externe Stromquelle:	DC 5V/2.4A
EMI Kompatibilität:	FCC Klasse B CE Zertifikat, Klasse B VCCI-II
Abmessungen:	118 x 67 x 28 mm
Lagerungstemperatur:	Lagerung: -25°C ~ 70°C Betrieb: 0°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit: (nicht-kondensierend)	Lagerung: 10% ~ 90% Betrieb: 10% ~ 70%
Stromverbrauch:	12 Watt (Maximum)