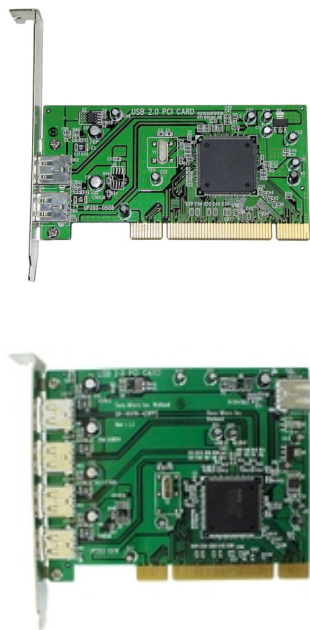


USB 2.0 PCI Card 2 ports and 5 ports

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY Art.No. 51073 (2p)
LINDY Art.No. 51074 (5p)

www.LINDY.com



English Manual

Overview

This High speed USB Card with the new standard 2.0 supplies a data transfer rate of up to 480Mbit/s. It allows the connection of peripheral devices, which need a high data transfer rate, i.e. HDDs, digital and video cameras, printers and scanners. The card is Plug and Play and backwards compatible with older USB standards.

Package Contents

- USB card
- Driver CD
- This manual

Hardware and Driver Installation

Shut down your PC, disconnect the power cable and all connected devices. Open the PC case and place the USB card in to an available PCI slot. Make sure that the card is fixed properly. Close the PC case and reconnect the power cable and other connected devices. Restart the PC. Windows will detect the USB card and search for the drivers.

Installing USB 2.0 drivers in Windows 98

Windows will detect an "NEC USB Open Host Controller". Insert the CD ROM. Click "Next." Select "Search for the best driver for your device." Click "Next." Uncheck all boxes in the following dialog box. Click "Next." Windows has found an updated driver for this device. Click "Next." Then Click "Next" again. The "Windows has finished installing the software that your new hardware device requires" dialog appears. Click "Finish." Repeat the above process for the second NEC USB Open Host Controller (see also under Technical Specifications). After you have installed the two NEC USB Open Host Controllers, Windows will find a "PCI Universal Serial Bus" device. Click "Next." to continue. Another dialog will appear. Select "Display a list of all the drivers in a specific locations, so you can select the driver you want". Click "Next." In the dialog that appears, highlight "USB Controllers". Click "Next." Click on the "Have Disk" button. In the dialog that appears, click on the "Browse" button. Navigate to the folder that contains the USB 2.0 drivers. Click "OK." A dialog will appear with "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller" highlighted, click "Next" to continue. The "Windows driver file search for the device" dialog appears with the location of the driver. Click "Next" to continue. The "Window has finished installing the software that your new hardware device requires" dialog appears. Click "Finish." Restart Windows.

Installing USB 2.0 drivers in Windows ME/2000

Insert CD ROM. Windows will find a "PCI Universal Serial Bus". Select "Specify the location of the driver". Click "Next." In the following dialog box put a check mark in the box next to "Specify Location," then click "Browse." Navigate to the folder that contains the USB 2.0 drivers. Click "Next." The next window shows the driver search for the NEC PCI to USB Enhanced Host Controller, click "Next." When the driver has completed loading, click "Finish". A "System Settings Change" dialog may appear, suggesting you "restart your computer now."

Deutsches Benutzerhandbuch

Übersicht

Diese Highspeed-USB-Karte nach dem neuen Standard 2.0 bietet eine Datenübertragungsrate bis zu 480Mbit/s. Sie ermöglicht somit auch den Anschluß von Peripheriegeräten, die höhere Datenraten verlangen, wie Festplatten, Digital- und Videokameras, Drucker und Scanner. Die Karte ist Plug und Play-fähig und abwärtskompatibel mit älteren USB-Standards. Sie verfügt über einen NEC-Chip und ist kompatibel mit den Betriebssystemen Win98/ME/2000.

Lieferumfang

- USB-Karte
- Treiber-CD
- Dieses Handbuch

Hardware- & Treiberinstallation

Schalten Sie Ihren Computer aus, entfernen Sie das Stromkabel sowie alle angeschlossenen Peripheriegeräte und öffnen Sie das PC-Gehäuse. Stecken Sie die USB-Karte in einen freien PCI-Slot und vergewissern Sie sich, dass die Karte fest sitzt. Verschließen Sie das PC-Gehäuse wieder, schließen Sie die Peripheriegeräte und das Stromkabel wieder an und starten den Computer. Windows wird die USB-Karte erkennen und nach Treibern suchen.

Windows 98

Windows erkennt den „NEC PCI USB Open Host Controller“. Klicken Sie bitte auf „Weiter“. Lassen Sie Windows nach dem besten Treiber suchen und klicken Sie auf „Weiter“. Markieren Sie das CD-ROM-Laufwerk und vergewissern Sie sich, dass alle anderen Optionen deaktiviert sind. Klicken Sie auf „Weiter“. Windows wird Ihnen nun den gefundenen Treiber anzeigen. Klicken Sie auf „Weiter“ um die Installation zu beginnen. Während der Installation wird Windows Sie darauf hinweisen die Windows98-CD einzulegen. Legen Sie die CD ein und klicken Sie auf „O.k.“. Die Treiberinstallation ist nun beendet. Klicken Sie auf „Fertigstellen“.

Windows ME und Windows 2000

Windows wird einen „PCI Universal Serial Bus“ finden. Wählen Sie „Position des Treibers angeben“ und klicken Sie auf „Weiter“. Im folgenden Fenster markieren Sie bitte „Specify Location“, dann klicken Sie auf „Browse“ und suchen den Ordner, der die USB 2.0-Treiber enthält. Klicken Sie auf „Weiter“. In der folgenden Dialogbox wird angezeigt, daß nach dem Treiber für den „NEC PCI to USB Enhanced Host Controller“ gesucht wird. Klicken Sie auf „Weiter“. Nach erfolgter Installation klicken Sie auf „Beenden“. Führen Sie einen Neustart durch.

Technical Specifications:

USB 2.0 Hi-Speed products that use a NEC chipset have 3 USB host controller engines on board. Two of the host controller engines handle USB 1.1 transactions. One of the host controllers' engines handles USB 2.0 transactions.

USB data traffic is automatically routed to the proper host controller engine depending on the speed of the device that is plugged into the USB 2.0 port. This essentially creates 3 concurrent USB buses. These USB buses allow devices to run in a less congested traffic environment. This helps devices such as color printers, scanners, video cameras and mass storage devices, which require a high bandwidth, to work well together.

The NEC PCI to USB Enhanced Host Controller driver handles USB 2.0 Hi-Speed (480 Mbits/s) traffic. The two NEC PCI to USB Open Host Controllers handle Full-Speed (12 Mb/s) and Low-Speed (1.5 Mb/s) traffic.

Check your Windows System/Device Manager to confirm proper installation of USB 2.0 Hi-Speed drivers:

NEC PCI to USB Enhanced Host Controller

NEC PCI to USB Open Host Controller

NEC PCI to USB Open Host Controller

USB Root Hub

USB Root Hub

Manuel en français

Introduction

Cette nouvelle carte USB avec le dernier standard 2.0 permet un transfert de données jusqu'à 480Mbit/s. Elle vous permet la connexion de périphériques avec un débit élevé, comme les disques durs, les caméras digitales, les imprimantes et les scanners. La carte est Plug and Play et reste compatible avec les anciens standards USB.

Contenu de l'emballage

- Carte USB
- Pilote sur CD
- Le manuel

Installation matérielle et installation du pilote

Eteignez votre ordinateur, déconnectez les câbles d'alimentation et tous les périphériques connectés. Ouvrez le capot du PC et recherchez un slot PCI libre pour votre carte USB. Soyez certain que la carte est bien mise en place. Fermez le boîtier du PC et reconnectez les câbles d'alimentation et vos périphériques. Redémarrez l'ordinateur. Le PC va détecter la carte et rechercher les pilotes nécessaires.

Installation des pilotes USB 2.0 dans Windows 98

Windows va détecter un contrôleur "NEC USB Open Host Controller". Insérez le CD ROM. Cliquez "Suivant". Sélectionnez "Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique." Cliquez "Suivant." Désélectionnez toutes les options dans la boîte de dialogue suivante. Cliquez "Suivant." Windows a trouvé un pilote mis à jour pour la carte. Cliquez "Suivant." Puis cliquez "Suivant" à nouveau. Lorsque Windows vous confirme qu'il a terminé l'installation des périphériques, cliquez sur "Terminer". Répétez le même processus pour le second contrôleur NEC USB Open Host (voir aussi sous caractéristiques techniques). Lorsque vous aurez installé les deux contrôleurs NEC USB Open Host Controllers, Windows va trouver un périphérique "PCI Universal Serial Bus". Cliquez "Suivant". Une autre boîte de dialogue va apparaître. Sélectionnez "Afficher une liste de pilote spécifique". Cliquez "Suivant." Dans la boîte de dialogue qui apparaît, sélectionnez "Contrôleurs USB". Cliquez "Suivant." Cliquez sur "disquette fournie". Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquez sur le bouton "Parcourir". Accédez au répertoire contenant les pilotes USB 2.0. Cliquez "OK." Une boîte de dialogue va apparaître avec "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller" en surbrillance, cliquez "Suivant" pour continuer. Windows va rechercher automatiquement le nouveau pilote avec le chemin du pilote. Cliquez "Suivant" pour continuer. Lorsque Windows a terminé l'installation des périphériques, cliquez sur redémarrez pour relancer Windows.

Installation des pilotes USB 2.0 dans Windows ME/2000

Insérez le CD ROM. Windows va détecter un périphérique "PCI Universal Serial Bus". Sélectionnez "Spécifiez l'emplacement du pilote". Cliquez "Suivant." Dans la boîte de dialogue suivante, cochez la ligne "Spécifier un emplacement" et cliquez "Parcourir." Ouvrez le répertoire contenant les pilotes USB 2.0. Cliquez "Suivant". La fenêtre suivante vous confirmera le chemin d'installation du pilote, et le système vous demandera ensuite de redémarrer, cliquez sur "Terminer" pour le faire.

Manuale in Italiano

Introduzione

Scheda USB High speed USB con il nuovo standard 2.0, che permette il trasferimento dati ad una velocità massima di 480Mbit/s. Permette di collegare periferiche, che necessitano un'alta velocità di trasferimento dati; come per esempio HDD, camere digitali, stampanti e scanner. La scheda è Plug and Play e pienamente compatibile con i vecchi standard USB.

Contenuto scatola

- Scheda USB
- CD con Driver
- Manuale

Installazione Hardware e dei Driver

Spegnere il PC, scollegare il cavo d'alimentazione e tutte le periferiche collegate. Aprire il case del PC e inserire la scheda USB in uno slot PCI disponibile. Assicurarsi di aver fissato correttamente la scheda. Chiudere il case del PC e collegare il cavo d'alimentazione e le periferiche. Riavviare il PC. Windows rileverà la scheda USB e ricercherà i driver.

Installazione dei drivers USB 2.0 per Windows 98

Windows rileverà un "NEC USB Open Host Controller". Inserire il CD ROM. Cliccare "Next." Selezionare "Ricerca del miglior driver per la tua periferica." Cliccare "Next." Togliere la spunta da tutti i box. Cliccare "Next." Windows a questo punto ha trovato un driver aggiornato per questa periferica. Cliccare "Next." Successivamente ancora "Next". Appara il messaggio "Windows ha terminato l'installazione del software richiesto dalla Vostra nuova periferica". Cliccare "Finish." Ripetere il processo per il secondo NEC USB Open Host Controller (vedere le specifiche tecniche sotto descritte). Dopo che i due NEC USB Open Host Controllers sono stati installati, Windows rileverà una periferica "PCI Universal Serial Bus". Cliccare "Next." per continuare. Successivamente apparirà un'altra finestra di dialogo, selezionare "Visualizzare la lista di tutti i drivers in una specifica locazione, così potrete selezionare il driver che Vi necessita". Cliccare "Next." Verrà visualizzata una finestra "USB Controllers". Cliccare "Next." Cliccate sul tasto "Have Disk" e successivamente su "Browse". Navigate fino alla cartella contenente i driver USB 2.0. Cliccare "OK". Appara un messaggio con selezionato il driver "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller"; cliccare "Next" per continuare. Appara poi la finestra "Windows driver file search for the device" con la posizione del driver sul cd. Cliccare "Next" per continuare. Appara infine il messaggio "Window has finished installing the software that your new hardware device requires". Cliccate "Finish" e riavviate Windows.

Installing USB 2.0 drivers in Windows ME/2000

Inserite il CD ROM. Windows troverà un "PCI Universal Serial Bus". Selezionate "Specify the location of the driver". Cliccate "Next." Nella seguente dialog box selezionate la voce "Specify Location," e poi cliccate "Browse." Selezionate la cartella che contiene i drivers USB 2.0. Cliccate "Next." La finestra di ricerca seguente mostra selezionato il driver "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller", cliccate "Next." Dopo che il driver è stato installato, cliccate su "Finish". Può apparire la finestra "System Settings Change" che vi suggerisce di riavviare immediatamente il computer.



LINDY Art. Nr. 51073 (2p)
LINDY Art. Nr. 51074 (5p)

