

BELKIN®

USB 2.0 Hi-Speed PCI Card



Connect up to 5 Hi-Speed
USB 2.0 or 1.1 devices

EN

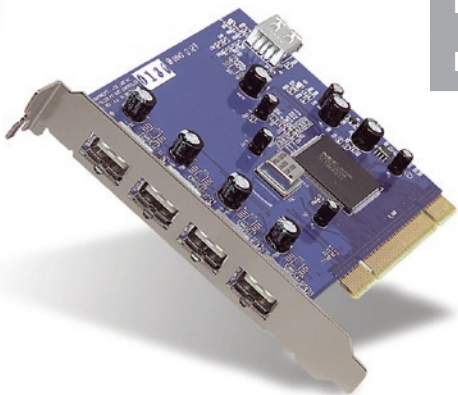
FR

DE

NL

ES

IT



User Manual

F5U220

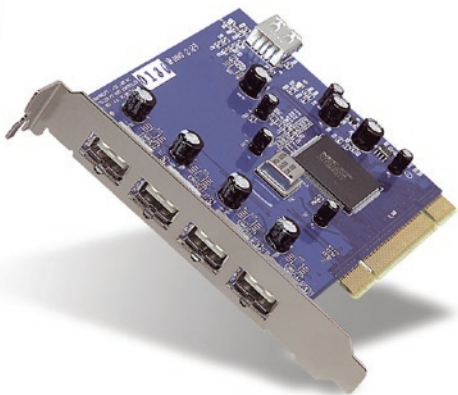
BELKIN®

USB 2.0 Hi-Speed PCI Card



Connect up to 5 Hi-Speed
USB 2.0 or 1.1 devices

EN



User Manual

F5U220

Table of Contents

Introduction	1
Overview.....	2
Features.....	2
Specifications	2
Package Contents	2
System Requirements.....	2
Operating System Compatibility	3
Hardware Installation.....	4
Driver Installation.....	5
Installation Procedure for Windows 98se	5
Verifying Proper Installation (Windows 98/98 SE)	6
Installation Procedure for Windows 2000	7
Verifying Proper Installation (Windows 2000).....	8
Installation Procedure for Windows Me	9
Verifying Proper Installation (Windows Me)	10
Installation Procedure for Windows XP	11
Verifying Proper Installation (Windows XP).....	12
Information.....	13

Thank you for purchasing the Belkin F5U220 Hi-Speed USB 2.0 PCI Card.

Now you can upgrade your computer with the latest USB technology. You will be able to take advantage of a host of new Hi-Speed USB 2.0 products that will be introduced soon! USB 2.0 products like hard drives, scanners, printers, video cameras and more will all work much faster than ever before. Your current USB devices will continue to work as they always have, and in some cases even better! Follow the simple installation instructions in this manual to get your card up and running, then enjoy the speed and convenience of USB!

Overview

Features

- Three USB host adapters integrated into a single PCI Card, one USB 2.0 EHCI host controller providing 480Mbps of USB bandwidth and two USB 1.1 OHCI host controllers providing 12Mbps of USB bandwidth each.
- 5 downstream Hi-Speed USB ports.
- Allows connection of Low-Speed, Full-Speed and Hi-Speed devices simultaneously.
- Auto detects the connection of new devices and the speed of each device.
- Backwards compatible with USB 1.1 devices.
- Fully compliant with USB specifications.
- Plug-and-Play.
- Lifetime Warranty

Specifications

- OHCI compliant (USB 1.1 Host Controller)
- EHCI compliant (USB 2.0 Host Controller)
- PCI revision 2.1 compliant
- Current: 500mA per port
- USB revision 2.0 compliant
- Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP compatible

Package Contents

- Belkin 5-Port USB 2.0 PCI Card
- User Manual
- Driver Installation CD-ROM

System Requirements

- PC-compatible computer with available PCI slot.
- Windows 98SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP

Operating System Compatibility

Operating System	USB 1.x Support	USB 2.0 Support
Windows 98 SE	Yes	Yes
Windows 2000	Yes	Yes
Windows Me	Yes	Yes
Windows XP	Yes	Provided in Operating System

EN

Hardware Installation

- (1) POWER OFF THE COMPUTER AND DISCONNECT THE POWER CORD.
- (2) Remove the screws that secure the computer cover and remove the cover.
- (3) Touch any part of the metal case to ground yourself. This will discharge any static electricity that could damage your PCI card or computer.
- (4) Locate an empty PCI expansion slot
- (5) Remove the port cover from the back of the PC that corresponds to the PCI slot you selected. If the port cover is secured with a screw, remove the screw and place it in a safe spot. You will need to reuse the screw to install the PCI card.
- (6) Insert the PCI Card into the slot. Apply pressure as needed until the Card is fully seated.
- (7) Now secure the PCI Card with the screw that you removed in step #5.
- (8) Replace the computers cover.
- (9) Replace your computer power cable and insert the Belkin USB 2.0 driver installation CD into your computers CD-ROM drive.
- (10) Turn on power and start the Windows operating system.

Installation Procedure for Windows 98se

This installation procedure will install two USB 1.1 Host Controllers and one USB 2.0 Enhanced Host Controller.

- (1) Windows will detect “NEC USB Open Host Controller” and the “Add New Hardware” dialog box will open.
Click “Next”.
- (2) Select “Search for the best driver for your device” and click “Next”.
- (3) Uncheck all the boxes and Click “Next”.
- (4) Windows will find the driver for “NEC USB Open Host Controller”.
Click “Next”.
- (5) Windows may ask you for the Windows installation CD. If asked, insert the CD into the CD-ROM Drive and follow the prompts.
- (6) After Windows installs the required drivers, installation of the first USB 1.1 Host Controller is complete.
Click “Finish”.
- (7) The Add New Hardware Wizard will repeat the installation process for the second USB 1.1 Host Controller.

Driver Installation

- (8) After installation of the two USB 1.1 Host Controllers, Windows will detect “PCI Universal Serial Bus.” This is the USB 2.0 EHCI Host controller.
- (9) The “Add New Hardware Wizard” dialog box will open. Click “Next”.
- (10) Select “Search for the best driver for your device” and click “Next”.
- (11) Check the “CD-ROM drives” box. Click “Next”.
- (12) Windows will locate the driver for “Belkin USB 2.0 High Speed Host Controller” Click “Next”.
- (13) Windows will now install the Enhanced Host Controller driver. Click “Finish”.
- (14) After installation of the USB Host Controllers, Windows will detect “USB Root Hub” and automatically install the required driver support. This will repeat for each of the two USB OHCI Host Controllers.

Installation is now complete.

Verifying Proper Installation (Windows 98/98 SE)

Check the “Windows Device Manager” to verify that your PCI Card has been properly installed.

- (1) Right-click on my computer and select properties.
- (2) Select the Device Manager tab.
- (3) Click on the plus-sign (+) next to Universal Serial Bus controllers”.

The Device Manager list will now include two “NEC USB Open Host Controller” entries, one “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller” entry, and two additional “USB Root Hub” entries.

Installation Procedure for Windows 2000

This installation procedure will install two USB 1.1 Host Controllers and one USB 2.0 Enhanced Host Controller.

- (1) Windows will detect “NEC PCI to USB Open Host Controller” The required driver support will be automatically installed. No user input is required. This will repeat one more time
- (2) Windows will detect “Universal Serial Bus (USB) Controller”. This is the USB 2.0 EHCI Host controller.

The “Found New Hardware Wizard” window will appear. Select “Search for a suitable driver for my device (recommended)” and click “Next”.

- (3) Check the “CD-ROM drives” box. Click “Next”.
- (4) Windows will find “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller”. Click “Next”.
- (5) Windows will now install the Enhanced Host Controller driver. Click “Finish”.

Installation is now complete.

Driver Installation

Verifying Proper Installation (Windows 2000)

After installation, check the Windows Device Manager to verify that your PCI Card has been properly installed.

- (1) Right-click on My Computer
- (2) Select Properties
- (3) Select the Hardware tab and click on the Device Manager button
- (4) Click the plus-sign (+) next to Universal Serial Bus controllers

The Device Manager list will now include two “NEC USB Open Host Controller” entries, one “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller” entry, and two additional “USB Root Hub” entries.

Installation Procedure for Windows Me

This installation procedure will install two USB 1.1 Host Controllers and one USB 2.0 Enhanced Host Controller.

- (1) Windows will detect “NEC USB Open Host Controller (E13+).” The required driver support will be automatically installed. No user input is required.
- (2) Windows will detect “PCI Universal Serial Bus”. This is the USB 2.0 EHCI controller. The Add New Hardware Wizard window will appear.
- (3) Select “Automatic search for a better driver (recommended)”. Click “Next”.
- (4) Check the “CD-ROM Drives” box. Click “Next”.
- (5) Windows will locate the driver for “Belkin USB 2.0 High speed Host Controller” . Click “Next”.
- (6) Windows will now install the USB 2.0 Enhanced Host Controller driver. Click “Finish”.
- (7) Windows will detect “NEC USB Open Host Controller (E13+)”. The required driver support will be automatically installed. No user input is required.
- (8) After installation of the USB Host Controllers, Windows will detect “USB Root Hub” and automatically install the required driver support. This will repeat one more time.

Installation is now complete.

Driver Installation

Verifying Proper Installation (Windows Me)

After installation, check the Windows Device Manager to verify that the 5-Port USB 2.0 PCI Card has been properly installed.

- (1) Right-click on my computer and select properties.
- (2) Select the Device Manager tab.
- (3) Click on the plus-sign (+) next to Universal Serial Bus controllers”.

The Device Manager list will now include two “NEC USB Open Host Controller (E13+)” entries, one “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller” entry, and two additional “USB Root Hub” entries.

Installation Procedure for Windows XP

- (1) Windows will detect “NEC PCI to USB Open Host Controller”. The required driver support will be automatically installed. No user input is required. This will repeat one more time.

NOTE: USB 2.0 driver support is not included in the initial release version of Windows XP. These drivers will be included in Windows XP Service Pack 1. Beginning in early January 2002, the Windows XP USB 2.0 drivers will be available from Microsoft via “Windows Update”. You must have a connection to the Internet in order to access “Windows Update”.

- (2) Windows will detect “Universal Serial Bus”. If you have a connection to the Internet the Windows “New Hardware Installation” wizard will access “Windows Update” and automatically download and install the USB 2.0 Enhanced Host Controller driver.
- (3) Windows will detect “USB Root Hub”. The required driver support will be automatically installed. This will repeat 2 times.

Installation is now complete.

Driver Installation

Verifying Proper Installation (Windows XP)

After installation, check the Windows Device Manager to confirm that the 5-Port USB 2.0 PCI Card has been properly installed.

- (1) Right-click on My Computer.
- (2) Select Properties.
- (3) Select the Hardware tab and click on the Device Manager button.
- (4) Click the plus-sign (+) next to Universal Serial Bus controllers.

The Device Manager list will now include two “NEC USB Open Host Controller” entries, one “NEC PCI to USB Enhanced Host Controller B1” entry, and two additional “USB Root Hub” entries.

FCC Statement

DECLARATION OF CONFORMITY WITH FCC RULES FOR ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

We, Belkin Corporation, of 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, declare under our sole responsibility that the product:

F5U220 to which this declaration relates:

Complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

EN

CE Declaration of Conformity

We, Belkin Corporation, declare under our sole responsibility that the F5U220, to which this declaration relates, is in conformity with Generic Emissions Standard EN 55022:1998 Class B, EN50081-1 and with Generic Immunity Standard EN50082-1 1992.

Belkin Corporation Limited Lifetime Product Warranty

Belkin Corporation warrants this product against defects in materials and workmanship for its lifetime. If a defect is discovered, Belkin will, at its option, repair or replace the product at no charge provided it is returned during the warranty period, with transportation charges prepaid, to the authorized Belkin dealer from whom you purchased the product. Proof of purchase may be required.

This warranty does not apply if the product has been damaged by accident, abuse, misuse, or misapplication; if the product has been modified without the written permission of Belkin; or if any Belkin serial number has been removed or defaced.

THE WARRANTY AND REMEDIES SET FORTH ABOVE ARE EXCLUSIVE IN LIEU OF ALL OTHERS, WHETHER ORAL OR WRITTEN, EXPRESSED OR IMPLIED. BELKIN SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

No Belkin dealer, agent, or employee is authorized to make any modification, extension, or addition to this warranty.

BELKIN IS NOT RESPONSIBLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM ANY BREACH OF WARRANTY, OR UNDER ANY OTHER LEGAL THEORY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS, DOWNTIME, GOODWILL, DAMAGE TO OR REPROGRAMMING OR REPRODUCING ANY PROGRAM OR DATA STORED IN OR USED WITH BELKIN PRODUCTS.

BELKIN®

Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton, CA, 90220-5221, USA
+1 310 898 1100
+1 310 898 1111 fax

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, United Kingdom
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, Netherlands
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 fax

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2
80637 Munich, Germany
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt, France
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 fax

Belkin Iberia
Avda. Cerro del Aguila 3
28700 San Sebastián de los Reyes, Spain
+34 9 16 25 80 00
+34 9 02 02 00 34 fax

Please visit our website www.belkin.com for technical support or further information.

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union:
For more information, go to www.belkin.com/environmental

© 2006 Belkin Corporation. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed. Mac OS and Mac are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

P75241ea

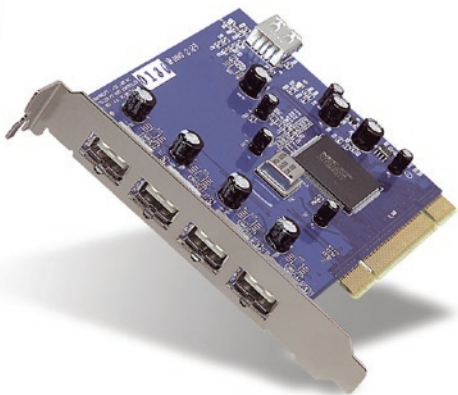
BELKIN®

Carte PCI USB 2.0 à haut débit



Connectez jusqu'à 5
périphériques USB 2.0 à
haut débit ou USB 1.1

FR



Manuel de l'utilisateur

F5U220

Table des matières

Introduction	1
Présentation.....	2
Caractéristiques.....	2
Spécifications	2
Contenu de l'emballage	2
Configuration requise.....	2
Systèmes d'exploitation compatibles	3
Installation du matériel.....	4
Installation des pilotes	5
Procédure d'installation sous Windows 98SE.....	5
Vérification de l'installation (Windows 98/98 SE)	6
Procédure d'installation sous Windows 2000	7
Vérification de l'installation (Windows 2000).....	8
Procédure d'installation sous Windows Me	9
Vérification de l'installation (Windows Me)	10
Procédure d'installation sous Windows XP	11
Vérification de l'installation (Windows XP).....	12
Information.....	13

Merci d'avoir fait l'achat de la Carte PCI USB 2.0 à haut débit Belkin (référence : F5U220).

Vous pouvez maintenant mettre votre ordinateur au niveau de la technologie USB la plus récente. Vous pourrez ainsi profiter des nombreux produits USB 2.0 à haut débit bientôt disponibles ! Les produits USB 2.0, tels que disques durs, scanners, imprimantes, caméras vidéo et autres, fonctionneront à un débit plus rapide que jamais. Vos périphériques USB actuels continueront à fonctionner comme par le passé et, parfois, même mieux. Suivez la procédure d'installation simple fournie dans le présent manuel pour pouvoir utiliser votre carte, puis laissez-vous griser par le débit et la facilité d'emploi de l'USB.

Présentation

Caractéristiques

- Trois adaptateurs d'hôte USB intégrés dans une seule carte PCI, un contrôleur d'hôte EHCI USB 2.0 fournissant 480 Mbps de bande passante USB et deux contrôleurs d'hôte OHCI USB 1.1 fournissant chacun 12 Mbps de bande passante USB.
- Cinq ports USB à haut débit en voie descendante
- Autorise la connexion simultanée de périphériques à faible débit, plein et haut débit.
- Détecte automatiquement les nouveaux périphériques connectés et leur débit.
- Compatibilité descendante avec l'USB 1.1
- Entièrement conforme aux spécifications de l'USB.
- Plug-and-Play
- Garantie à vie

Spécifications

- Conforme à la norme OHCI (contrôleur d'hôte USB 1.1)
- Conforme à la norme EHCI (contrôleur d'hôte USB 2.0)
- Conforme à la norme PCI, révision 2.1
- Intensité : 500 mA par port
- Conforme à la version USB 2.0
- Compatible Windows 98SE, Me, 2000 et XP

Contenu de l'emballage

- Carte PCI à 5 ports USB 2.0 de Belkin
- Manuel d'utilisation
- CD-ROM d'installation

Configuration requise

- PC compatible avec emplacement PCI libre
- Compatible Windows 98SE, Me, 2000 et XP

Systemes d'exploitation compatibles

Systeme d'exploitation	Prise en charge de l'USB 1.x	Prise en charge de l'USB 2.0
Windows 98 SE	Oui	Oui
Windows 2000	Oui	Oui
Windows Me	Oui	Oui
Windows XP	Oui	Fourni avec le systeme d'exploitation

Installation du matériel

- (1) ÉTEIGNEZ L'ORDINATEUR ET DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION.
- (2) Retirez les vis de fixation du capot de l'ordinateur, puis retirez le capot.
- (3) Touchez un élément métallique du châssis afin de créer une mise à la terre. Cette manipulation permet de vous décharger de toute électricité statique qui risquerait d'endommager le produit ou votre ordinateur.
- (4) Recherchez une extension PCI libre.
- (5) Retirez l'obturateur du port à l'arrière du PC correspondant à l'emplacement PCI sélectionné. Si l'obturateur est fixé au moyen d'une vis, retirez celle-ci et conservez-la soigneusement. Vous aurez besoin de cette vis pour mettre en place la carte PCI.
- (6) Insérez la carte PCI dans son emplacement. Appuyez suffisamment afin qu'elle soit bien en place.
- (7) Fixez maintenant la carte à l'aide de la vis que vous aviez mise de côté à l'étape 5.
- (8) Remplacez le capot de l'ordinateur
- (9) Rebranchez le câble d'alimentation de votre ordinateur et insérez le CD d'installation des pilotes USB 2.0 Belkin dans votre lecteur de CD-ROM.
- (10) Allumez votre ordinateur et lancez Windows.

Procédure d'installation sous Windows 98SE

Cette procédure vous guidera lors de l'installation de deux contrôleurs d'hôtes USB 1.1 et d'un contrôleur d'hôte USB 2.0 évolué.

- (1) Windows reconnaît « NEC USB Open Host Controller ». La boîte de dialogue d'ajout de nouveau matériel apparaît.
Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (2) Sélectionnez l'option « Search for the best driver for your device [Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique] », puis cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (3) Désélectionnez toutes les cases, puis cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (4) Windows trouve le pilote correspondant à « NEC USB Open Host Controller ». Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (5) Il se peut qu'un message de Windows vous demande le CD d'installation de Windows. Si tel est le cas, insérez-le dans le lecteur de CD-ROM et suivez les indications.
- (6) Une fois les pilotes requis installés, l'installation du premier contrôleur d'hôte USB 1,1 est terminée.
Cliquez sur « Finish [Terminer] ».
- (7) L'assistant d'ajout de nouveau matériel répète le processus d'installation pour le deuxième contrôleur d'hôte USB 1.1.

Installation des pilotes

- (8) Une fois les deux contrôleurs d'hôtes USB 1.1 installés, Windows détecte « PCI Universal Serial Bus ». Il s'agit du contrôleur d'hôte USB 2.0 EHCI.
- (9) La boîte de dialogue d'ajout de nouveau matériel s'ouvre. Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (10) Sélectionnez l'option « Search for the best driver for your device [Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique] », puis cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (11) Cochez la case correspondant au lecteur de CD-ROM. Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (12) Windows recherche le pilote « Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller ». Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (13) Windows installe maintenant le pilote du contrôleur d'hôte évolué. Cliquez sur « Finish [Terminer] ».
- (14) Après l'installation des contrôleurs d'hôtes USB, Windows détecte « USB Root Hub » et installe automatiquement le pilote de prise en charge requis. Cette étape sera répétée pour chacun des deux contrôleurs d'hôte OHCI USB.

L'installation est terminée.

Vérification de l'installation (Windows 98/98 SE)

Ouvrez le Gestionnaire de périphériques de Windows afin de vous assurer que votre carte PCI a été correctement installée.

- (1) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le Poste de travail et sélectionnez Propriétés.
- (2) Sélectionnez l'onglet Gestionnaire de périphériques.
- (3) Cliquez sur le signe plus (+) à côté de « Universal Serial Bus controllers ».

La liste du Gestionnaire de périphériques comprend maintenant deux entrées « NEC USB Open Host Controller », une entrée « Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller » et deux entrées supplémentaires « USB Root Hub ».

Procédure d'installation sous Windows 2000

Cette procédure vous guidera lors de l'installation de deux contrôleurs d'hôtes USB 1.1 et d'un contrôleur d'hôte USB 2.0 évolué.

- (1) Windows détecte « NEC PCI to USB Open Host Controller ». Le pilote requis est automatiquement installé. Vous n'avez aucune manipulation à effectuer. Cette opération est effectuée une fois de plus.
- (2) Windows détecte « Universal Serial Bus (USB) Controller ». Il s'agit du contrôleur d'hôte EHCI USB 2.0.

La fenêtre d'ajout de nouveau matériel s'ouvre. Sélectionnez l'option « Search for a suitable driver for my device [Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique] » (recommandé), puis cliquez sur « Next [Suivant] ».

- (3) Cochez la case correspondant au lecteur de CD-ROM. Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (4) Windows recherche « Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller ». Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (5) Windows installe maintenant le pilote du contrôleur hôte évolué. Cliquez sur « Finish [Terminer] ».

L'installation est terminée.

Installation des pilotes

Vérification de l'installation (Windows 2000)

Une fois l'installation terminée, ouvrez le Gestionnaire de périphériques de Windows afin de vous assurer que votre carte PCI a été correctement installée.

- (1) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail.
- (2) Sélectionnez Propriétés.
- (3) Sélectionnez l'onglet Matériel, puis cliquez sur le bouton Gestionnaire de périphériques.
- (4) Cliquez sur le signe plus (+) à côté de « Universal Serial Bus controllers ».

La liste du Gestionnaire de périphériques comprend maintenant deux entrées « NEC USB Open Host Controller », une entrée « Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller » et deux entrées supplémentaires « USB Root Hub ».

Procédure d'installation sous Windows Me

Cette procédure vous guidera lors de l'installation de deux contrôleurs d'hôtes USB 1.1 et d'un contrôleur d'hôte USB 2.0 évolué.

- (1) Windows détecte « NEC USB Open Host Controller (E13+) ». Le pilote requis est automatiquement installé. Vous n'avez aucune manipulation à effectuer.
- (2) Windows Me détecte « PCI Universal Serial Bus ». Il s'agit du contrôleur EHCI USB 2.0. La fenêtre d'ajout de nouveau matériel s'ouvre.
- (3) Sélectionnez « Automatic search for a better driver [Recherche automatique d'un meilleur pilote] » (recommandé). Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (4) Cochez la case correspondant au lecteur de CD-ROM. Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (5) Windows recherche le pilote « Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller ». Cliquez sur « Next [Suivant] ».
- (6) Windows installe maintenant le pilote du contrôleur hôte évolué USB 2.0. Cliquez sur « Finish [Terminer] ».
- (7) Windows détecte « NEC USB Open Host Controller (E13+) ». Le pilote requis est automatiquement installé. Vous n'avez aucune manipulation à effectuer.
- (8) Après l'installation des contrôleurs d'hôtes USB, Windows détecte « USB Root Hub » et installe automatiquement le pilote de prise en charge requis. Cette opération est effectuée une fois de plus.

L'installation est terminée.

Installation des pilotes

Vérification de l'installation (Windows Me)

Une fois l'installation terminée, ouvrez le Gestionnaire de périphériques de Windows afin de vous assurer que la carte PCI à 5 ports USB 2.0 a été correctement installée.

- (1) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le Poste de travail et sélectionnez Propriétés.
- (2) Sélectionnez l'onglet Gestionnaire de périphériques.
- (3) Cliquez sur le signe plus (+) à côté de « Universal Serial Bus controllers ».

La liste du Gestionnaire de périphériques comprend maintenant deux entrées « NEC USB Open Host Controller (E13+) », une entrée « Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller » et deux entrées supplémentaires « USB Root Hub ».

Procédure d'installation sous Windows XP

- (1) Windows détecte « NEC PCI to USB Open Host Controller ». Le pilote requis est automatiquement installé. Vous n'avez aucune manipulation à effectuer. Cette opération est effectuée une fois de plus.

REMARQUE : La prise en charge du pilote USB 2.0 n'est pas fournie dans la version d'origine de Windows XP. Ces pilotes seront inclus dans Windows XP Service Pack 1. Dès le début janvier 2002, les pilotes USB 2.0 pour Windows XP seront disponible auprès de Microsoft via la Mise à jour de Windows . Vous devez disposer d'une connexion à Internet pour pouvoir accéder aux mises à jour de Windows.

- (2) Windows détecte « PCI Universal Serial Bus ». Si vous disposez d'une connexion à Internet, l'assistant d'ajout de nouveau matériel accède aux mises à jour de Windows. Il télécharge et installe automatiquement le pilote de contrôleur d'hôte USB 2.0 évolué.
- (3) Windows détecte « USB Root Hub ». Le pilote requis est automatiquement installé. Cette opération est réalisée deux fois.

L'installation est terminée.

Installation des pilotes

Vérification de l'installation (Windows XP)

Une fois l'installation terminée, ouvrez le Gestionnaire de périphériques de Windows afin de vous assurer que la carte PCI à 5 ports USB 2.0 a été correctement installée.

- (1) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail.
- (2) Sélectionnez Propriétés.
- (3) Sélectionnez l'onglet Matériel, puis cliquez sur le bouton Gestionnaire de périphériques.
- (4) Cliquez sur le signe plus (+) à côté de « Universal Serial Bus controllers ».

La liste du Gestionnaire de périphériques comprend maintenant deux entrées « NEC USB Open Host Controller », une entrée « “NEC PCI to USB Enhanced Host Controller B1 » et deux entrées « USB Root Hub » supplémentaires.

Déclaration FCC

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION FCC EN MATIÈRE DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Nous, Belkin Corporation, sis au 501 West Walnut Street , Compton CA, 90220, États-Unis, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

F5U220 auquel se réfère la présente déclaration :

est conforme aux normes énoncées à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

FR

Déclaration de conformité CE

Nous, Belkin Components, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit F5U220, auquel se rapporte la présente déclaration, a été élaboré dans le respect des normes d'émissions EN 55022:1998 Classe B, EN50081-1, ainsi que des normes d'immunité EN50082-1 1992 en vigueur.

Garantie limitée à vie du produit de Belkin Corporation

Belkin Corporation garantit ce produit contre tout défaut matériel ou de fabrication pendant toute sa durée de vie. Si l'appareil s'avère défectueux, Belkin le réparera ou le remplacera gratuitement, à sa convenance, à condition que le produit soit retourné, port payé, pendant la durée de la garantie, au dépositaire Belkin agréé auprès duquel le produit a été acheté. Une preuve d'achat peut être exigée.

La présente garantie est caduque si le produit a été endommagé par accident, abus, usage impropre ou mauvaise application, si le produit a été modifié sans autorisation écrite de Belkin, ou si un numéro de série Belkin a été supprimé ou rendu illisible.

LA GARANTIE ET LES VOIES DE RECOURS SUSMENTIONNÉES FONT FOI EXCLUSIVEMENT ET REMPLACENT TOUTES LES AUTRES, ORALES OU ÉCRITES, EXPLICITES OU IMPLICITES. BELKIN REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS RESTRICTION, LES GARANTIES AFFÉRENTES À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE ET À LA POSSIBILITÉ D'UTILISATION À UNE FIN DONNÉE.

Aucun dépositaire, représentant ou employé de Belkin n'est habilité à apporter des modifications ou adjonctions à la présente garantie, ni à la proroger.

BELKIN N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS OU INDIRECTS, DÉCOULANT D'UNE RUPTURE DE GARANTIE, OU EN VERTU DE TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE, Y COMPRIS MAIS SANS RESTRICTION LES PERTES DE BÉNÉFICES, TEMPS D'ARRÊT, FONDS DE COMMERCE, REPROGRAMMATION OU REPRODUCTION DE PROGRAMMES OU DE DONNÉES MÉMORISÉS OU UTILISÉS AVEC DES PRODUITS BELKIN OU DOMMAGES CAUSÉS À CES PROGRAMMES OU À CES DONNÉES.

BELKIN®

Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton, CA 90220-5221, États-Unis
+1 310 898 1100
+1 310 898 1111 Fax

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Royaume-Uni
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 Fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, Pays-Bas
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 Fax

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2
80637 Munich, Allemagne
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 Fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt, France
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 Fax

Belkin Iberia
Avda Cerro del Aguila 3
28700 San Sebastián de los Reyes, Espagne
+34 9 16 25 80 00
+34 9 02 02 00 34 Fax

Pour en savoir plus ou pour obtenir une assistance technique, visitez www.belkin.com.

Élimination des déchets par les utilisateurs dans les ménages privés au sein de l'Union européenne :
Pour en savoir plus, allez à www.belkin.com/environmental.

© 2006 Belkin Corporation. Tous droits réservés. Toutes les raisons commerciales sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs. Mac et Mac OS sont des marques de commerce de Apple Computer, Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

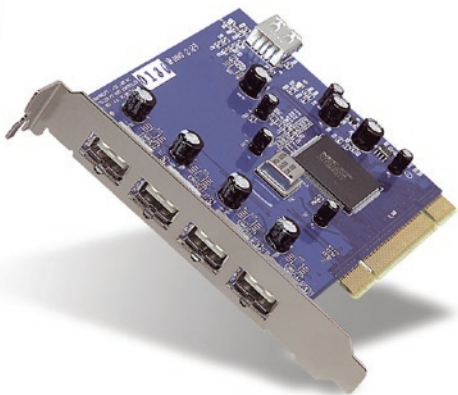
BELKIN®

USB 2.0 Hi-Speed PCI-Karte



Anschluss von bis zu fünf
Hi-Speed USB 2.0- oder
USB 1.1-Geräten

DE



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Übersicht	2
Merkmale	2
Technische Daten.....	2
Verpackungsinhalt.....	2
Systemvoraussetzungen	2
Kompatible Betriebssysteme	3
Hardware-Installation	4
Treiberinstallation	5
Installation unter Windows 98 SE	5
Überprüfen der Installation (Windows 98/98 SE)	6
Installation unter Windows 2000	7
Überprüfen der Installation (Windows 2000)	8
Installation unter Windows ME.....	9
Überprüfen der Installation (Windows ME)	10
Installation unter Windows XP	11
Überprüfen der Installation (Windows XP)	12
Informationen	13

Es freut uns, dass Sie sich für die Hi-Speed USB 2.0 PCI-Karte von Belkin (F5U220) entschieden haben.

Mit dieser Karte bringen Sie Ihren Computer auf den letzten Stand der USB-Technologie. Mit dieser Karte stehen Ihnen eine ganze Reihe von Hi-Speed USB 2.0-Produkten zur Verfügung. USB 2.0-Produkte wie Festplatten, Scanner, Drucker, Videokameras usw. arbeiten wesentlich schneller als bisherige Geräte. Ihre alten USB-Geräte arbeiten wie gewohnt, in manchen Fällen sogar noch etwas besser. Folgen Sie den einfachen Installationsanweisungen im Handbuch, um Ihre Karte in Betrieb zu nehmen, und genießen Sie die Geschwindigkeit und den Komfort von USB.

Übersicht

Merkmale

- Drei USB Host-Adapter auf einer PCI-Karte, d.h. ein USB 2.0 EHCI-Host-Controller mit 480 Mbit/s USB-Bandbreite und zwei USB 1.1 OHCI-Host-Controller mit je 12 Mbit/s USB-Bandbreite.
- 5 Downstream Hi-Speed USB-Ports (zu den Geräten gerichtet)
- Gleichzeitiger Anschluss von Geräten mit niedriger, mittlerer und hoher Geschwindigkeit möglich
- Automatische Erkennung neuer Geräte und ihrer Arbeitsgeschwindigkeiten
- Abwärtskompatibel zu USB 1.1-Geräten
- Entspricht den USB-Spezifikationen
- Plug-and-Play
- Lebenslange Herstellergarantie

Technische Daten

- OHCI-kompatibel (USB 1.1 Host-Controller)
- EHCI-kompatibel (USB 2.0-Host-Controller)
- Entspricht PCI 2.1-Spezifikation
- Stromstärke: 500 mA pro Anschluss
- Entspricht USB 2.0-Spezifikation
- Kompatibel mit Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP

Verpackungsinhalt

- Belkin 5-Port USB 2.0 PCI-Karte
- Benutzerhandbuch
- Treiber-CD-ROM

Systemvoraussetzungen

- PC-kompatibler Computer mit freiem PCI-Steckplatz
- Windows 98SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP

Kompatible Betriebssysteme

Betriebssystem	Unterstützung für USB 1.x	Unterstützung für USB 2.0
Windows 98 SE	Ja	Ja
Windows 2000	Ja	Ja
Windows ME	Ja	Ja
Windows XP	Ja	Ins Betriebssystem integriert

Hardware-Installation

- (1) SCHALTEN SIE DEN COMPUTER AUS UND LÖSEN SIE DAS NETZKABEL.
- (2) Lösen Sie die Schrauben an der Computerabdeckung, und nehmen Sie die Abdeckung ab.
- (3) Berühren Sie das Metall des Gehäuses, um sich zu erden. Dadurch werden statische Ladungen, die die PCI-Karte oder den Computer beschädigen könnten, entladen.
- (4) Suchen Sie einen freien PCI-Steckplatz
- (5) Nehmen Sie die Schnittstellenabdeckung des gewählten PCI-Steckplatzes von der Rückseite des PCs ab. Ist die Abdeckung mit einer Schraube befestigt, heben Sie diese gut auf. Sie benötigen sie später zur Befestigung der PCI-Karte.
- (6) Stecken Sie die PCI-Karte in den Steckplatz ein. Möglicherweise müssen Sie leichten Druck ausüben, damit sie im Steckplatz einrastet.
- (7) Befestigen Sie die PCI-Karte jetzt mit der Schraube, die Sie in Schritt 5 gelöst haben.
- (8) Befestigen Sie die Computerabdeckung.
- (9) Schließen Sie das Netzkabel des Computers wieder an und legen Sie die USB 2.0-Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
- (10) Schalten Sie den Rechner ein, und starten Sie das Windows Betriebssystem.

Installation unter Windows 98 SE

Mit den folgenden Arbeitsschritten installieren Sie zwei USB 1.1 Host-Controller und einen erweiterten USB 2.0 Host-Controller.

- (1) Windows erkennt das Gerät „NEC USB Open Host Controller“. Das Dialogfeld „Hardware-Assistent“ wird geöffnet. Klicken Sie auf „Next“.
- (2) Wählen Sie die Option „Search for the best driver for your device“ (Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen) und klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (3) Heben Sie die Markierung aller Kontrollkästchen auf und klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (4) Windows sucht die Treiber für den „NEC USB Open Host Controller“. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (5) Windows fordert Sie möglicherweise auf, die Windows Installations-CD einzulegen. Ist dies der Fall, legen Sie die CD-ROM ein, und folgen Sie den Anweisungen.
- (6) Wenn Windows die benötigten Treiber installiert hat, ist der erste USB 1.1 Host-Controller eingerichtet. Klicken Sie auf „Finish“ (Fertig stellen).
- (7) Der Hardware-Assistent wiederholt den Installationsvorgang für den zweiten USB 1.1 Host-Controller.

Treiberinstallation

- (8) Nach der Installation der beiden USB 1.1 Host-Controller findet Windows den „PCI Universal Serial Bus“. Dies ist der USB 2.0 EHCI Host-Controller.
- (9) Das Dialogfeld Hardware-Assistent wird geöffnet. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (10) Wählen Sie die Option „Search for the best driver for your device“ (Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen) und klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (11) Markieren Sie das CD-ROM-Laufwerk. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (12) Windows sucht den Treiber für den „Belkin USB 2.0 High Speed Host Controller“. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (13) Windows installiert jetzt den Treiber (Enhanced Host Controller driver). Klicken Sie auf „Finish“ (Fertig stellen).
- (14) Nach der Installation der beiden USB Host-Controller findet Windows den „USB Root Hub“ und installiert automatisch die benötigte Treiberunterstützung. Dieser Vorgang wird für beide USB OHCI-Host-Controller wiederholt.

Die Installation ist damit abgeschlossen.

Überprüfen der Installation (Windows 98/98 SE)

Überprüfen Sie im Windows Geräte-Manager, ob die PCI-Karte ordnungsgemäß installiert worden ist.

- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Arbeitsplatz und wählen Sie Eigenschaften.
- (2) Klicken Sie auf die Registerkarte „Geräte-Manager“.
- (3) Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) neben dem Eintrag „Universal Serial Bus Controllers“.

Der Geräte-Manager listet jetzt zusätzlich zwei Einträge mit der Bezeichnung „NEC USB Open Host Controller“, einen Eintrag mit „Belkin USB 2.0 High Speed Host Controller“ sowie zwei Einträge mit „USB Root Hub“ auf.

Installation unter Windows 2000

Mit den folgenden Arbeitsschritten installieren Sie zwei USB 1.1 Host-Controller und einen erweiterten USB 2.0 Host-Controller.

- (1) Windows erkennt die Treiber für den „NEC PCI to USB Open Host Controller“. Die erforderliche Treiberunterstützung wird automatisch installiert. Benutzereingaben sind nicht erforderlich. Dieser Vorgang wird nochmals wiederholt.
- (2) Windows erkennt das Gerät „Universal Serial Bus (USB) Controller“. Dies ist der USB 2.0 EHCI Host-Controller.

Der Hardware-Assistent wird angezeigt. Wählen Sie die Option „Search for a suitable driver for my device (recommended)“ (Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen [empfohlen]), und klicken Sie auf „Next“ (Weiter).

- (3) Markieren Sie das CD-ROM-Laufwerk. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (4) Windows findet den „Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller“. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (5) Windows installiert jetzt den Treiber (Enhanced Host Controller driver). Klicken Sie auf „Finish“ (Fertig stellen).

Die Installation ist damit abgeschlossen.

Überprüfen der Installation (Windows 2000)

Überprüfen Sie nach der Installation im Windows Geräte-Manager, ob die PCI-Karte ordnungsgemäß installiert worden ist.

- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol „Arbeitsplatz“.
- (2) Wählen Sie „Eigenschaften“
- (3) Wählen Sie die Registerkarte „Hardware“ aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Geräte-Manager“.
- (4) Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) neben dem Eintrag „Universal Serial Bus Controllers“.

Der Geräte-Manager listet jetzt zusätzlich zwei Einträge mit der Bezeichnung „NEC USB Open Host Controller“, einen Eintrag mit „Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller“ sowie zwei Einträge mit „USB Root Hub“ auf.

Installation unter Windows ME

Mit den folgenden Arbeitsschritten installieren Sie zwei USB 1.1 Host-Controller und einen erweiterten USB 2.0 Host-Controller.

- (1) Windows erkennt den „NEC USB Open Host Controller (E13+)“. Die erforderliche Treiberunterstützung wird automatisch installiert. Benutzereingaben sind nicht erforderlich.
- (2) Windows erkennt den „PCI Universal Serial Bus“. Dies ist der USB 2.0 EHCI-Controller. Der Hardware-Assistent wird geöffnet.
- (3) Wählen Sie die Option „Automatic search for a better driver (recommended)“ (Nach einem besseren als dem derzeit verwendeten Treiber suchen [empfohlen]). Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (4) Markieren Sie das CD-ROM-Laufwerk. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (5) Windows sucht den Treiber für den „Belkin USB 2.0 High Speed Host Controller“. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
- (6) Windows installiert jetzt den Treiber (USB 2.0 Enhanced Host Controller driver). Klicken Sie auf „Finish“ (Fertig stellen).
- (7) Windows erkennt den „NEC USB Open Host Controller (E13+)“. Die erforderliche Treiberunterstützung wird automatisch installiert. Benutzereingaben sind nicht erforderlich.
- (8) Nach der Installation der beiden USB Host-Controller findet Windows den „USB Root Hub“ und installiert automatisch die benötigte Treiberunterstützung. Dieser Vorgang wird nochmals wiederholt.

Die Installation ist damit abgeschlossen.

Überprüfen der Installation (Windows ME)

Überprüfen Sie nach der Installation im Windows Geräte-Manager, ob die 5-Port USB 2.0 PCI-Karte ordnungsgemäß installiert worden ist.

- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Arbeitsplatz und wählen Sie Eigenschaften.
- (2) Klicken Sie auf die Registerkarte „Geräte-Manager“.
- (3) Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) neben dem Eintrag „Universal Serial Bus Controllers“.

Der Geräte-Manager listet jetzt zusätzlich zwei Einträge mit der Bezeichnung „NEC USB Open Host Controller (E13+)“, einen Eintrag mit „Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller“ sowie zwei Einträge mit „USB Root Hub“ auf.

Installation unter Windows XP

- (1) Windows erkennt die Treiber für den „NEC PCI to USB Open Host Controller“. Die erforderliche Treiberunterstützung wird automatisch installiert. Benutzereingaben sind nicht erforderlich. Dieser Vorgang wird nochmals wiederholt.

HINWEIS: Die erste Version von Windows XP bietet keine USB 2.0-Treiberunterstützung. Diese Treiber gehören zum Windows XP Service Pack 1. Seit Januar 2002 stellt Ihnen Microsoft die Windows XP USB 2.0 Treiber als Windows-Update zur Verfügung. Für das Windows-Update benötigen Sie einen Internetzugang.

- (2) Windows erkennt den „Universal Serial Bus“. Wenn Sie über einen Zugang zum Internet verfügen, greift der Hardware-Assistent auf das „Windows Update“ zu und lädt den Treiber „USB 2.0 Enhanced Host Controller driver“ herunter, um ihn automatisch zu installieren.
- (3) Windows erkennt den „USB Root Hub“. Die erforderliche Treiberunterstützung wird automatisch installiert. Dies wird zweimal wiederholt.

Die Installation ist damit abgeschlossen.

Überprüfen der Installation (Windows XP)

Überprüfen Sie nach der Installation im Geräte-Manager von Windows, ob die 5-Port USB 2.0 PCI-Karte ordnungsgemäß installiert worden ist.

- (1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol „Arbeitsplatz“.
- (2) Wählen Sie „Eigenschaften“
- (3) Wählen Sie die Registerkarte „Hardware“ aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Geräte-Manager“.
- (4) Klicken Sie auf das Pluszeichen (+) neben dem Eintrag „Universal Serial Bus Controllers“.

Der Geräte-Manager listet jetzt zusätzlich zwei Einträge mit der Bezeichnung „NEC USB Open Host Controller“ auf, einen Eintrag mit „NEC PCI to USB Enhanced Host Controller B1“ und zwei zusätzliche Einträge mit „USB 2.0 Root Hub“.

FCC-Erklärung

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ZUR EINHALTUNG DER FCC-BESTIMMUNGEN ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Wir, Belkin Corporation, eine Gesellschaft mit Sitz in 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, USA, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit der Artikelnr.

F5U220 auf das sich diese Erklärung bezieht,

in Einklang mit Teil 15 der FCC-Bestimmungen steht. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf schädigende Störungen nicht verursachen, und (2) dieses Gerät muss jedwede Störung annehmen, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen könnten.

CE-Konformitätserklärung

Wir, Belkin Corporation, erklären alleinverantwortlich, dass das Produkt F5U220, auf das sich diese Erklärung bezieht, der Europeanorm für die elektromagnetische Verträglichkeit EN 55022:1998 (Klasse B), EN50081-1 und der Europeanorm für die Störfestigkeit EN50082-1 1992 entspricht.

Eingeschränkte lebenslange Herstellergarantie von Belkin Corporation

Belkin Corporation gewährleistet hiermit, dass dieses Produkt während seiner gesamten Lebensdauer keine Verarbeitungs- und Materialfehler aufweisen wird. Bei Feststellung eines Fehlers wird Belkin das Produkt nach eigenem Ermessen entweder kostenlos reparieren oder austauschen, sofern es während des Garantiezeitraums ausreichend frankiert an den autorisierten Belkin-Händler zurückgegeben wurde, bei dem es erworben wurde. Ein Kaufnachweis kann verlangt werden.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf die Beschädigung des Produkts durch Unfall, missbräuchliche, unsachgemäße oder fehlerhafte Verwendung oder Anwendung. Ebenso ist die Garantie unwirksam, wenn das Produkt ohne schriftliche Genehmigung durch Belkin verändert oder wenn eine Belkin-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

DI E VORSTEHENDEN GARANTIEBEDINGUNGEN UND RECHTSBEHELFE SCHLIESSEN ALLE ANDEREN GEWÄHRLEISTUNGEN UND RECHTSBEHELFE - OB MÜNDLICH ODER SCHRIFTLICH, AUSDRÜCKLICH ODER KONKLUDENT - AUS UND TRETEN AN DEREN STELLE. BELKIN ÜBERNIMMT INSBESONDERE KEINERLEI KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNGEN, U.A. AUCH KEINE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT.

Kein Händler, Bevollmächtigter bzw. Vertreter oder Mitarbeiter von Belkin ist befugt, diese Gewährleistungsregelung in irgendeiner Weise abzuändern oder zu ergänzen.

BELKIN HAFTET NICHT FÜR BESONDERE, DURCH ZUFALL EINGETRETENE ODER FOLGESCHÄDEN AUFGRUND DER VERLETZUNG EINER GEWÄHRLEISTUNG ODER NACH MASSGABE EINER ANDEREN RECHTSLEHRE (U.A. FÜR ENTGANGENE GEWINNE, AUSFALLZEITEN, GESCHÄFTS- ODER FIRNENWERTEINBUSSEN BZW. BESCHÄDIGUNG, NEUPROGRAMMIERUNG ODER WIEDERHERSTELLUNG VON PROGRAMMEN ODER DATEN NACH SPEICHERUNG IN ODER NUTZUNG IN VERBINDUNG MIT BELKIN-PRODUKTEN.

BELKIN®

Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton, CA, 90220-5221, USA
+1 310 898 1100
+1 310 898 1111 Fax

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Großbritannien
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 Fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, Niederlande
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 Fax

Belkin GmbH
Hanebergstraße 2
80637 München, Deutschland
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 Fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt, Frankreich
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 Fax

Belkin Iberia
Avda. Cerro del Aguila 3
28700 San Sebastián de los Reyes, Spanien
+34 9 16 25 80 00
+34 9 02 02 00 34 Fax

Wenn Sie weitere Informationen oder technischen Support benötigen, besuchen Sie bitte unsere Website: www.belkin.com.

Entsorgung alter Geräte in Privathaushalten in Ländern der europäischen Union:
Weitere Information finden Sie unter www.belkin.com/environmental

© 2006 Belkin Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind eingetragene Marken der angegebenen Hersteller. Mac OS und Mac sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.

P75241ea

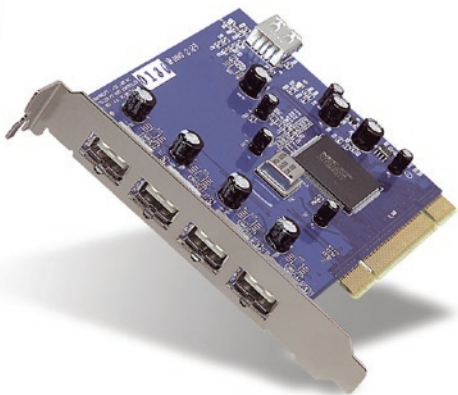
BELKIN®

Hi-speed USB 2.0 PCI-kaart



Sluit tot wel vijf hi-speed USB 2.0-
of 1.1-apparaten aan

NL



Handleiding

F5U220

Inhoud

Inleiding	1
Overzicht	2
Productkenmerken.....	2
Technische gegevens.....	2
Inhoud van de verpakking.....	2
Systeemvereisten.....	2
Compatibiliteit met besturingssystemen	3
Hardware installeren	4
Stuurprogramma-installatie	5
Installatieprocedure voor Windows 98SE.....	5
Controleren of de installatie correct is verlopen (Windows 98/98 SE).....	6
Installatieprocedure voor Windows 2000.....	7
Controleren of de installatie correct is verlopen (Windows 2000).....	8
Installatieprocedure voor Windows Me.....	9
Controleren of de installatie correct is verlopen (Windows Me).....	10
Installatieprocedure voor Windows XP.....	11
Controleren of de installatie correct is verlopen (Windows XP).....	12
Informatie	13

Wij danken u hartelijk voor het kopen van de hi-speed USB 2.0 PCI-kaart van Belkin.

U kunt uw computer nu upgraden met de nieuwste USB-technologie. Hierdoor kunt u profiteren van een groot aantal hi-speed USB 2.0-producten! USB 2.0-apparaten als harde schijven, scanners, printers en videocamera's werken allemaal veel sneller dan ooit tevoren. Uw bestaande USB-apparaten blijven werken als voorheen en soms zelfs beter. Volg de eenvoudige installatie-aanwijzingen in deze handleiding op om uw PCI-kaart gebruiksklaar te maken. Vervolgens kunt u gaan profiteren van de snelheid en het gemak van USB!

Overzicht

Productkenmerken

- Voorziet u van drie USB-hostadapters, geïntegreerd in één en dezelfde PCI-kaart: een USB 2.0 EHCI-hostcontroller die een USB-bandbreedte van 480 Mbps biedt en twee USB 1.1 OHCI-hostcontrollers die elk 12 Mbps USB-bandbreedte bieden
- Biedt u vijf hi-speed USB downstreampoorten
- Stelt u in staat low-, full- en hi-speed apparaten gelijktijdig te gebruiken
- Herkent automatisch de nieuwe apparaten en de snelheid van elke apparaat
- Is "Backward-compatible" met USB 1.1-apparaten
- Voldoet volledig aan de huidige USB-specificaties
- Biedt Plug-and-Play-functionaliteit
- Wordt geleverd met levenslange garantie

Technische gegevens

- Voldoet aan OHCI (USB 1.1 hostcontroller)
- Voldoet aan EHCI (USB 2.0 hostcontroller)
- Voldoet aan PCI-revisie 2.1
- Stroom: 500 mA per poort
- Voldoet aan USB-revisie 2.0
- Is compatible met Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000 en Windows XP

Inhoud van de verpakking

- 5-poorts USB 2.0 PCI-kaart van Belkin
- Handleiding
- Stuurprogramma-cd

Systeemvereisten

- PC-compatible computer met een vrije PCI-sleuf
- Windows 98SE, Windows 2000, Windows ME of Windows XP

Compatibiliteit met besturingsystemen

Besturingssysteem	USB 1.x-ondersteuning	USB 2.0-ondersteuning
Windows 98 SE	Ja	Ja
Windows 2000	Ja	Ja
Windows Me	Ja	Ja
Windows XP	Ja	Geïntegreerd in besturingssysteem

Hardware installeren

- (1) SCHAKEL DE COMPUTER UIT EN ONTKOPPEL DE NETVOEDINGSKABEL.
- (2) Draai de schroeven los waarmee de computerkap vast zit en verwijder de kap.
- (3) Raak een metalen deel van de computerkast aan om uzelf te aarden. Hierdoor wordt eventuele statische elektriciteit afgevoerd die uw PCI-kaart of uw computer kan beschadigen.
- (4) Zoek een vrije PCI-uitbreidingsleuf op.
- (5) Verwijder aan de achterkant van de pc het afdekplaatje dat correspondeert met de door u gekozen PCI-sleuf. Indien het afdekplaatje van de poort met een schroef vastzit, verwijder dan de schroef. Zorg ervoor dat u de schroef goed bewaart. Deze heeft u later weer nodig om de PCI-kaart vast te zetten.
- (6) Bevestig de PCI-kaart in de sleuf. Druk zoveel als nodig is om de kaart goed vast te zetten.
- (7) Zet de PCI-kaart vast met de schroef die u bij stap 5 hebt verwijderd.
- (8) Plaats de computerkap weer op de computer.
- (9) Sluit de voedingskabel weer aan en plaats de installatie-cd met de USB 2.0 stuurprogramma's in het cd-romstation van de computer.
- (10) Zet de computer aan en start het Windows-besturingssysteem.

Installatieprocedure voor Windows 98SE

Bij deze procedure worden twee USB 1.1-hostcontrollers en één geavanceerde USB 2.0-hostcontroller geïnstalleerd.

- (1) Windows herkent de “NEC USB Open Host Controller”, waarna het dialoogvenster “Add New Hardware” (Nieuwe hardware toevoegen) wordt geopend.
Klik op “Next” (Volgende).
- (2) Selecteer “Search for the best driver for your device” (Zoek het beste stuurprogramma voor uw apparaat op) en klik op “Next” (Volgende).
- (3) Verwijder de vinkjes uit alle vakjes en klik op “Next” (Volgende).
- (4) Windows zoekt het stuurprogramma voor de “NEC USB Open Host Controller” op. Klik op “Next” (Volgende).
- (5) Windows vraagt u mogelijk om de Windows installatie-cd. Plaats in dat geval de bewuste cd in het cd-romstation en volg de aanwijzingen op het scherm op.
- (6) Nadat Windows de vereiste stuurprogramma's heeft geïnstalleerd, is de installatie van de eerste USB 1.1-hostcontroller voltooid.
Klik op “Finish” (Beëindigen).
- (7) De wizard “Add new Hardware” (Nieuwe hardware toevoegen) herhaalt deze installatieprocedure voor de tweede USB-1.1-hostcontroller.

Stuurprogramma-installatie

- (8) Na de installatie van de twee USB 1.1 hostcontrollers signaleert het Windows-besturingssysteem een "PCI Universal Serial Bus". Dit is de "USB 2.0 EHCI Host controller".
- (9) Het dialoogvenster van de wizard "Add New Hardware" (Nieuwe hardware toevoegen) gaat nu open. Klik op "Next" (Volgende).
- (10) Selecteer "Search for the best driver for your device" (Zoek het beste stuurprogramma voor uw apparaat op) en klik op "Next" (Volgende).
- (11) Selecteer de optie "CD-ROM drives" (cd-romstations). Klik op "Next" (Volgende).
- (12) Windows zoekt het stuurprogramma voor de "Belkin USB 2.0 High Speed Host Controller" op. Klik vervolgens op "Next" (Volgende).
- (13) Windows zal nu het stuurprogramma voor de "Enhanced Host Controller" installeren. Klik op "Finish" (Voltooien).
- (14) Na de installatie van de USB-hostcontrollers zal Windows de "USB Root Hub" herkennen en automatisch de vereiste stuurprogramma-ondersteuning installeren. Dit proces wordt voor elk van beide USB OHCI-hostcontrollers herhaald.

De installatie is nu voltooid.

Controleren of de installatie correct is verlopen (Windows 98/98 SE)

Controleer in de "Windows Device Manager" (Windows Apparaatbeheer) of uw PCI-kaart correct is geïnstalleerd.

- (1) Klik met uw rechter muisknop op "My Computer" (Deze computer) en selecteer "Properties" (Eigenschappen).
- (2) Selecteer het tabblad "Device Manager" (Apparaatbeheer).
- (3) Klik op het plusteken (+) naast "Universal Serial Bus Controllers".

Aan het overzicht in de "Device Manager" (Apparaatbeheer) zijn nu twee "NEC USB Open Host Controller"-vermeldingen toegevoegd: één vermelding voor "Belkin USB 2.0 hi-speed Host Controller" en twee extra vermeldingen voor "USB Root Hub".

Installatieprocedure voor Windows 2000

Bij deze procedure worden twee USB 1.1-hostcontrollers en één geavanceerde USB 2.0-hostcontroller geïnstalleerd.

- (1) Windows zal de “NEC PCI to USB Open Host Controller” herkennen. De vereiste stuurprogramma-ondersteuning wordt automatisch geïnstalleerd. U hoeft niets te doen. Dit wordt nogmaals herhaald.
- (2) Windows zal de “Universal Serial Bus (USB) Controller” herkennen. Dit is de “USB 2.0 EHCI Host controller”.

Nu verschijnt het wizardvenster “Found New Hardware” (Nieuwe hardware gevonden). Selecteer “Search for a suitable driver for my device (Recommended)” (Zoek naar een geschikt stuurprogramma voor mijn apparaat (Aanbevolen)) en klik op “Next” (Volgende).

- (3) Selecteer de optie “CD-ROM drives” (cd-romstations). Klik op “Next” (Volgende).
- (4) Windows zal de “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller” vinden. Klik op “Next” (Volgende).
- (5) Windows zal nu het stuurprogramma voor de “Enhanced Host Controller” installeren. Klik op “Finish” (Voltoeien).

De installatie is nu voltooid.

Stuurprogramma-installatie

Controleren of de installatie correct is verlopen (Windows 2000)

Controleer na de installatie in de Windows “Device Manager” (Apparaatbeheer) of uw PCI-kaart correct is geïnstalleerd.

- (1) Klik met uw rechter muisknop op “My Computer” (Deze computer).
- (2) Selecteer “Properties” (Eigenschappen).
- (3) Selecteer het tabblad “Hardware” en klik op de knop “Device Manager” (Apparaatbeheer).
- (4) Klik op het plusteken (+) naast “Universal Serial Bus Controllers”.

Aan het overzicht in de “Device Manager” (Apparaatbeheer) zijn nu twee “NEC USB Open Host Controller”-vermeldingen toegevoegd: één vermelding voor “Belkin USB 2.0 hi-speed Host Controller” en twee extra vermeldingen voor “USB Root Hub”.

Installatieprocedure voor Windows Me

Bij deze procedure worden twee USB 1.1-hostcontrollers en één geavanceerde USB 2.0-hostcontroller geïnstalleerd.

- (1) Windows herkent de “NEC USB Open Host Controller (E13+).” De vereiste stuurprogramma-ondersteuning wordt automatisch geïnstalleerd. U hoeft niets te doen.
- (2) Windows herkent de “PCI Universal Serial Bus”. Dit is de “USB 2.0 EHCI controller”. Nu verschijnt het venster “Add New Hardware”(Nieuwe hardware toevoegen).
- (3) Selecteer de optie “Automatic search for a better driver (Recommended)” (Automatisch naar een beter stuurprogramma zoeken (Aanbevolen)). Klik op “Next” (Volgende).
- (4) Selecteer de optie “CD-ROM drives” (cd-romstations). Klik op “Next” (Volgende).
- (5) Windows zoekt het stuurprogramma voor de “Belkin USB 2.0 High speed Host Controller” op. Klik op “Next” (Volgende).
- (6) Windows installeert nu het stuurprogramma van de “USB 2.0 Enhanced Host Controller”. Klik op “Finish” (Voltooien).
- (7) Windows herkent de “NEC USB Open Host Controller (E13+)”. De vereiste stuurprogramma-ondersteuning wordt automatisch geïnstalleerd. U hoeft niets te doen.
- (8) Na de installatie van de USB-hostcontrollers zal Windows de “USB Root Hub” herkennen en automatisch de vereiste stuurprogramma-ondersteuning installeren. Dit wordt nogmaals herhaald.

De installatie is nu voltooid.

Controleren of de installatie correct is verlopen (Windows Me)

Controleer na de installatie in de Windows “Device Manager” (Apparaatbeheer) of de 5-poorts USB 2.0 PCI-kaart correct is geïnstalleerd.

- (1) Klik met uw rechter muisknop op “My Computer” (Deze computer) en selecteer “Properties” (Eigenschappen).
- (2) Selecteer het tabblad “Device Manager” (Apparaatbeheer).
- (3) Klik op het plusteken (+) naast “Universal Serial Bus Controllers”.

Aan het overzicht in de “Device Manager” (Apparaatbeheer) zijn nu twee “NEC USB Open Host Controller (E13+)”-vermeldingen toegevoegd: één vermelding voor “Belkin USB 2.0 hi-speed Host Controller” en twee extra vermeldingen voor “USB Root Hub”.

Installatieprocedure voor Windows XP

- (1) Windows zal de “NEC PCI to USB Open Host Controller” herkennen. De vereiste stuurprogramma-ondersteuning wordt automatisch geïnstalleerd. U hoeft niets te doen. Dit wordt nogmaals herhaald.

OPMERKING: USB 2.0 stuurprogramma-ondersteuning is niet opgenomen in de eerste op de markt gebrachte versie van Windows XP. In Windows XP Service Pack 1 zijn deze stuurprogramma's opgenomen. Sinds begin januari 2002 stelt Microsoft de stuurprogramma's voor Windows XP USB 2.0 beschikbaar via “Windows Update”. U moet beschikken over een internetaansluiting om toegang te krijgen tot “Windows Update”.

- (2) Windows herkent de “Universal Serial Bus”. Als u een internetaansluiting hebt, opent de Windows wizard “New Hardware Installation” (Nieuwe hardware installeren) “Windows Update”. Vervolgens wordt het “USB 2.0 Enhanced Host Controller”-stuurprogramma gedownload en geïnstalleerd.
- (3) Windows herkent de “USB Root Hub”. De vereiste stuurprogramma-ondersteuning wordt automatisch geïnstalleerd. Dit wordt tweemaal herhaald.

De installatie is nu voltooid.

Controleren of de installatie correct is verlopen (Windows XP)

Controleer na de installatie in de Windows “Device Manager” (Apparaatbeheer) of de 5-poorts USB 2.0 PCI-kaart correct is geïnstalleerd.

- (1) Klik met uw rechter muisknop op “My Computer” (Deze computer).
- (2) Selecteer “Properties” (Eigenschappen).
- (3) Selecteer het tabblad “Hardware” en klik op de knop “Device Manager” (Apparaatbeheer).
- (4) Klik op het plusteken (+) naast “Universal Serial Bus Controllers”.

Aan het overzicht in de “Device Manager” (Apparaatbeheer) zijn nu twee “NEC USB Open Host Controller”-vermeldingen toegevoegd: een vermelding voor “NEC PCI to USB Enhanced Host Controller B1” en twee extra vermeldingen voor “USB Root Hub”.

FCC-verklaring

VERKLARING VAN CONFORMITEIT MET DE FCC-VOORSCHRIFTEN VOOR ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT

Wij, Belkin Corporation, gevestigd 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, Verenigde Staten van Amerika, verklaren hierbij dat wij de volledige verantwoordelijkheid aanvaarden dat het product met het artikelnummer

F5U220 waarop deze verklaring betrekking heeft,

voldoet aan deel 15 van de FCC-regelgeving. Het gebruik ervan is onderworpen aan de beide volgende voorwaarden: (1) het apparaat mag geen schadelijke storingen opwekken en (2) het apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, waaronder storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

CE-conformiteitverklaring

Wij, Belkin Corporation, verklaren dat ons product F5U220 waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de algemene emissienormen conform EN 55022:1998 Klasse B, EN50081-1 en aan de algemene immuniteitsnormen conform EN50082-1 1992.

Beperkte levenslange productgarantie van Belkin Corporation

Belkin Corporation geeft garantie voor de levensduur van het product op materiaal- en fabricagefouten. Wanneer een defect wordt geconstateerd, zal Belkin naar eigen keuze het product repareren of kosteloos vervangen, op voorwaarde dat het product tijdens de garantieperiode, met vooruitbetaalde vervoerskosten, wordt geretourneerd aan de officiële Belkin dealer bij wie het product is gekocht. Overlegging van het aankoopbewijs kan noodzakelijk zijn.

Deze garantie is niet van toepassing als het product is beschadigd als gevolg van een ongeluk, misbruik, verkeerd gebruik of een verkeerde toepassing; als het product zonder schriftelijke toestemming van Belkin is gewijzigd of als een serienummer dat door Belkin is aangebracht, is verwijderd of onleesbaar is gemaakt.

DE GARANTIE EN VERHAALSMOGELIJKHEDEN DIE HIERVOOR ZIJN UITEENGEZET SLUITEN ELKE ANDERE GARANTIE OF VERHAALSMOGELIJKHEID UIT, HETZIJ MONDELING OF SCHRIFTELIJK, HETZIJ UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET. BELKIN WIJST UITDRUKKELIJK ELKE EN ALLE IMPLICIETE AANSPRAKELIJKHEID OF GARANTIE AF, WAARONDER, ZONDER ENIGE BEPERKING, GARANTIES BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING.

Geen enkele dealer, vertegenwoordiger of werknemer van Belkin is bevoegd tot wijziging, uitbreiding of aanvulling van deze garantie.

BELKIN IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, INCIDENTELE OF VOORTVLOEIENDE SCHADE DIE HET RESULTAAT IS VAN SCHENDING VAN DE GARANTIE, OF ONDER ENIG ANDER WETTELIJK STELSEL, DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT, WINSTDERIVING, BEDRIJFSONDERBREKING, GOODWILL, SCHADE AAN OF HET HERPROGRAMMEREN OF REPRODUCEREN VAN PROGRAMMA'S OF GEGEVENS DIE ZIJN OPGESLAGEN IN OF ZIJN GEBRUIKT MET BELKIN PRODUCTEN.

BELKIN®

Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton, CA, 90220-5221, USA
+1 310 898 1100
+1 310 898 1111 fax

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Verenigd Koninkrijk
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, Nederland
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 fax

Belkin GmbH
Hanebergstraße 2
80637 München, Duitsland
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt, Frankrijk
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 fax

Belkin Iberia
Avda. Cerro del Aguila 3
28700 San Sebastián de los Reyes, Spanje
+34 9 16 25 80 00
+34 9 02 02 00 34 fax

Voor meer informatie over technische ondersteuning en overige informatie verwijzen wij u naar onze website: www.belkin.com

Verwijdering van afvalmateriaal door huishoudens binnen de Europese Unie:
Ga voor meer informatie naar www.belkin.com/environmental

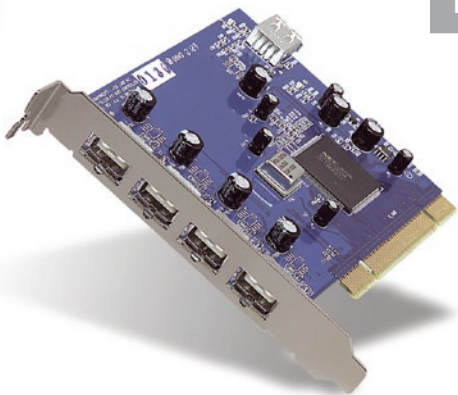
© 2006 Belkin Corporation. Alle rechten voorbehouden. Alle handelsnamen zijn gedeponeerde handelsmerken van de betreffende rechthebbenden. Mac OS en Mac zijn handelsnamen van Apple Computer, Inc. die gedeponeerd zijn in de Verenigde Staten van Amerika en in andere landen.

BELKIN®

Tarjeta PCI USB 2.0 de alta velocidad



Conecte hasta 5 dispositivos USB 1.1 o USB 2.0 de alta velocidad



ES

Manual del usuario

F5U220

Índice de contenidos

Introducción	1
Generalidades	2
Características	2
Especificaciones	2
Contenido del paquete	2
Requisitos del sistema	2
Compatibilidad con los sistemas operativos	3
Instalación del hardware	4
Instalación del controlador	5
Procedimiento de instalación para Windows 98SE.....	5
Verificación de la instalación (Windows 98/98 SE).....	6
Procedimiento de instalación para Windows 2000.....	7
Verificación de la instalación (Windows 2000)	8
Procedimiento de instalación para Windows Me	9
Verificación de la instalación (Windows Me).....	10
Procedimiento de instalación para Windows XP	11
Verificación de la instalación (Windows XP)	12
Información	13

Gracias por adquirir la Tarjeta PCI USB 2.0 de alta velocidad F5U220 de Belkin.

Ahora podrá actualizar su ordenador con la más moderna tecnología USB. Podrá aprovechar las ventajas de toda la gama de nuevos productos USB 2.0 de alta velocidad. Los productos USB 2.0, como discos duros, escáneres, impresoras, videocámaras, etc., funcionarán con una rapidez sin precedentes. Sus dispositivos USB de versiones anteriores, seguirán funcionando de la misma forma que siempre y, en algunos casos, incluso mejor. Siga las sencillas instrucciones de instalación de este manual para que su tarjeta esté lista y funcionando, ¡disfrute inmediatamente de la velocidad y comodidad de USB!

Generalidades

Características

- Tres controladores de host USB integrados en una única Tarjeta PCI, uno proporciona 480 Mbps de ancho de banda USB y dos que proporcionan 12 Mbps de ancho de banda USB cada uno.
- 5 puertos USB de alta velocidad descendentes.
- Permite conectar dispositivos de velocidad baja, completa y alta velocidad simultáneamente.
- Detecta de forma automática la conexión de nuevos dispositivos y la velocidad de cada dispositivo.
- Compatible con los dispositivos USB 1.1 anteriores.
- Cumple con las especificaciones USB.
- Instalación plug-and-play
- Garantía de por vida

Especificaciones

- Compatible con OHCI (Controlador de host USB 1.1)
- Compatible con EHCI (Controlador de host USB 2.0)
- Compatible con la revisión 2.1 de PCI
- Corriente: 500 mA por puerto
- Compatible con la revisión 2.0 de USB
- Compatible con Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP

Contenido del paquete

- Tarjeta PCI USB 2.0 de 5 puertos de Belkin
- Manual del usuario
- CD-ROM de instalación del controlador

Requisitos del sistema

- Ordenador PC compatible con ranura PCI disponible.
- Windows 98SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP

Compatibilidad con los sistemas operativos

Sistema operativo	Válido para USB 1.x	Válido para USB 2.0
Windows 98 SE	Sí	Sí
Windows 2000	Sí	Sí
Windows Me	Sí	Sí
Windows XP	Sí	Disponible en el sistema operativo

Instalación del hardware

- (1) APAGUE EL ORDENADOR Y DESCONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN.
- (2) Retire los tornillos que fijan la carcasa del ordenador y retírela.
- (3) Toque cualquier parte de metal de la carcasa para establecer una toma de tierra. De esta forma se descargará toda la energía estática que pudiese dañar la Tarjeta PCI o su ordenador.
- (4) Localice una ranura de expansión PCI libre
- (5) Retire la cubierta del puerto de la parte posterior del PC que se corresponda con la ranura PCI que ha seleccionado. Si la cubierta está fijada con un tornillo, retire el tornillo, y guárdelo aparte en un lugar seguro. Necesitará utilizar el tornillo de nuevo para instalar la Tarjeta PCI.
- (6) Inserte la Tarjeta PCI en la ranura. Aplique la presión suficiente para asegurar que la Tarjeta esté bien colocada.
- (7) Ahora fije la tarjeta PCI con el tornillo que retiró en el paso 5.
- (8) Coloque de nuevo la carcasa del ordenador.
- (9) Vuelva a conectar el cable de alimentación de su ordenador e introduzca el CD de instalación del controlador USB 2.0 de Belkin en la unidad de CD-ROM de su ordenador.
- (10) Encienda el ordenador e inicie el sistema operativo Windows.

Procedimiento de instalación para Windows 98SE

Este procedimiento de instalación instalará dos controladores de host USB 1.1 y un controlador de host mejorado USB 2.0.

- (1) Windows detectará el “NEC USB Open Host Controller” (Controlador de host abierto USB de NEC) y se abrirá la ventana de diálogo “Add New Hardware” (Agregar nuevo hardware). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (2) Seleccione “Search for the best driver for your device” (Buscar el mejor controlador para su dispositivo) y haga clic en “Next” (Siguiente).
- (3) Quite la selección de todos los recuadros y haga clic en “Next” (Siguiente).
- (4) Windows encontrará los controladores para el “NEC USB Open Host Controller” (Controlador de host abierto USB de NEC). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (5) Puede que Windows le solicite el CD de instalación de Windows. En el caso de que aparezca este mensaje, introduzca el CD en la unidad de CD-ROM y siga las instrucciones.
- (6) Una vez que Windows instale los controladores necesarios, la instalación del primer controlador de host USB 1.1 habrá sido completada. Haga clic en “Finish” (Finalizar).
- (7) El Asistente para agregar nuevo hardware repetirá el proceso de instalación para el segundo controlador de host USB 1.1.

Instalación del controlador

- (8) Tras la instalación de los controladores de host USB, el sistema operativo Windows detectará el “PCI Universal Serial Bus.” (USB PCI). Este es el controlador EHCI para USB 2.0.
- (9) Aparecerá el diálogo “Add New Hardware Wizard” (Asistente para agregar nuevo hardware). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (10) Seleccione “Search for the best driver for your device” (Buscar el mejor controlador para su dispositivo) y haga clic en “Next” (Siguiente).
- (11) Seleccione el recuadro “CD-ROM Drive” (Unidad de CD-ROM). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (12) Windows encontrará el controlador “Belkin USB 2.0 Hi-Speed USB Host Controller” (Controlador de host USB 2.0 de alta velocidad de Belkin). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (13) Windows ahora instalará el controlador de host mejorado. Haga clic en “Finish” (Finalizar).
- (14) Tras la instalación de los controladores de host USB, Windows detectará el “USB Root Hub” (Concentrador raíz USB) e instalará automáticamente el controlador necesario. Esto se repetirá para cada uno de los dos controladores de host OHCI USB.

La instalación ha finalizado.

Verificación de la instalación (Windows 98/98 SE)

Consulte el Administrador de dispositivos de Windows para confirmar que la Tarjeta PCI ha sido instalada correctamente.

- (1) Haga clic con el botón derecho del ratón sobre “Mi PC” y seleccione “Propiedades”.
- (2) Seleccione la pestaña del “Administrador de dispositivos”.
- (3) Haga clic en el signo de más (+) situado junto a “Universal Serial Bus Controllers” (Controladores USB).

La lista del “Administrador de dispositivos” incluirá ahora dos entradas de “NEC USB Open Host Controller” (Controlador de host abierto USB de NEC), una entrada de “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller” (Controlador de host USB 2.0 de alta velocidad de Belkin), y dos entradas adicionales de “USB Root Hub” (Concentrador raíz USB).

Procedimiento de instalación para Windows 2000

Este procedimiento de instalación instalará dos controladores de host USB 1.1 y un controlador de host mejorado USB 2.0.

- (1) Windows detectará “NEC PCI to USB Open Host Controller” (Controlador de host abierto PCI de NEC). Los controladores apropiados se instalarán automáticamente. No se requiere ninguna acción por parte del usuario. Este proceso se repetirá una vez más.
- (2) Windows detectará el “Universal Serial Bus (USB) Controller” (Controlador USB). Este es el controlador de host EHCI para USB 2.0.

Aparecerá el asistente para el nuevo hardware localizado. Seleccione “Search for a suitable driver for my device (recommended)” (Buscar un controlador adecuado para mi dispositivo, recomendado).y haga clic en “Next” (Siguiente).

- (3) Seleccione el recuadro “CD-ROM Drive” (Unidad de CD-ROM). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (4) Windows encontrará el controlador “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller” (Controlador de host USB 2.0 de alta velocidad de Belkin). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (5) Windows ahora instalará el controlador de host mejorado. Haga clic en “Finish” (Finalizar).

La instalación ha finalizado.

Instalación del controlador

Verificación de la instalación (Windows 2000)

Tras la instalación, consulte el Administrador de dispositivos de Windows para confirmar que la Tarjeta PCI ha sido instalada correctamente.

- (1) Haga clic con el botón derecho del ratón sobre “Mi PC”.
- (2) Seleccione “Propiedades”.
- (3) Seleccione la pestaña de “Hardware” y haga clic sobre el botón de “Administrador de dispositivos”.
- (4) Haga clic en el signo de más (+) situado junto a “Universal Serial Bus Controllers” (Controladores USB)

La lista del “Administrador de dispositivos” incluirá ahora dos entradas de “NEC USB Open Host Controller” (Controlador de host abierto USB de NEC), una entrada de “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller” (Controlador de host USB 2.0 de alta velocidad de Belkin), y dos entradas adicionales de “USB Root Hub” (Concentrador raíz USB).

Procedimiento de instalación para Windows Me

Este procedimiento de instalación instalará dos controladores de host USB 1.1 y un controlador de host mejorado USB 2.0.

- (1) Windows detectará “NEC USB Open Host Controller (E13+)” (Controlador de host abierto USB de NEC, E13+). Los controladores apropiados se instalarán automáticamente. No se requiere ninguna acción por parte del usuario.
- (2) Windows detectará el “PCI Universal Serial Bus” (USB PCI). Este es el controlador EHCI para USB 2.0. Aparecerá la ventana del Asistente para agregar nuevo hardware.
- (3) Seleccione “Automatic search for a better driver (recommended)” (Buscar automáticamente un controlador mejor, recomendado). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (4) Seleccione el recuadro “CD-ROM Drive” (Unidad de CD-ROM). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (5) Windows encontrará el controlador “Belkin USB 2.0 Hi-Speed USB Host Controller” (Controlador de host USB 2.0 de alta velocidad de Belkin). Haga clic en “Next” (Siguiente).
- (6) Windows ahora instalará el controlador de host mejorado USB 2.0. Haga clic en “Finish” (Finalizar).
- (7) Windows detectará “NEC USB Open Host Controller (E13+)” (Controlador de host abierto USB de NEC, E13+). Los controladores apropiados se instalarán automáticamente. No se requiere ninguna acción por parte del usuario.
- (8) Tras la instalación de los controladores de host USB, Windows detectará el “USB Root Hub” (Concentrador raíz USB) e instalará automáticamente el controlador necesario. Este proceso se repetirá una vez más.

La instalación ha finalizado.

Instalación del controlador

Verificación de la instalación (Windows Me)

Tras la instalación, consulte el Administrador de dispositivos de Windows para confirmar que la Tarjeta PCI ha sido instalada correctamente.

- (1) Haga clic con el botón derecho del ratón sobre “Mi PC” y seleccione “Propiedades”.
- (2) Seleccione la pestaña del “Administrador de dispositivos”.
- (3) Haga clic en el signo de más (+) situado junto a “Universal Serial Bus Controllers” (Controladores USB).

La lista del “Administrador de dispositivos” incluirá ahora dos entradas de “NEC USB Open Host Controller (E13+)” (Controlador de host abierto USB de NEC, E13+), una entrada de “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller” (Controlador de host USB 2.0 de alta velocidad de Belkin), y dos entradas adicionales de “USB Root Hub” (Concentrador raíz USB).

Procedimiento de instalación para Windows XP

- (1) Windows detectará “NEC PCI to USB Open Host Controller” (Controlador de host abierto PCI de NEC). Los controladores apropiados se instalarán automáticamente. No se requiere ninguna acción por parte del usuario. Este proceso se repetirá una vez más.

NOTA: En la versión de la publicación inicial de Windows XP no se incluyen controladores USB 2.0. Estos controladores se incluyen en el Service Pack 1 de Windows XP. Debe tener una conexión a Internet para poder acceder a la página de actualización de Windows.

- (2) Windows detectará el “Universal Serial Bus” (USB). Si tiene una conexión a Internet el asistente de Windows para “Instalación de nuevo hardware” accederá a la página de “Actualización de Windows” y descargará e instalará automáticamente el controlador de host mejorado USB 2.0.
- (3) Windows detectará “USB Root Hub” (Concentrador raíz USB). Los controladores apropiados se instalarán automáticamente. Esto se repetirá dos veces.

La instalación ha finalizado.

Instalación del controlador

Verificación de la instalación (Windows XP)

Tras la instalación, consulte el Administrador de dispositivos de Windows para confirmar que la Tarjeta PCI ha sido instalada correctamente.

- (1) Haga clic con el botón derecho del ratón sobre “Mi PC”.
- (2) Seleccione “Propiedades”.
- (3) Seleccione la pestaña de “Hardware” y haga clic sobre el botón de “Administrador de dispositivos”.
- (4) Haga clic en el signo de más (+) situado junto a “Universal Serial Bus Controllers” (Controladores USB).

La lista del Administrador de dispositivos incluirá ahora dos entradas de “NEC USB Open Host Controller” (Controlador de host abierto USB de NEC), una entrada de “NEC PCI to USB Enhanced Host Controller B1” (Controlador de host mejorado PCI a USB de NEC B1), y dos entradas adicionales de “USB Root Hub” (Concentrador raíz USB).

Declaración de la FCC (Comisión de comunicaciones de EE.UU.)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS DE LA FCC SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Nosotros, Belkin Corporation, con sede en 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220 (EE.UU.), declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto:

F5U220 al que hace referencia la presente declaración:

Cumple con la sección 15 de las normativas de la FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias nocivas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Declaración de conformidad con la CE

Nosotros, Belkin Components, declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto F5U220, al que hace referencia la presente declaración, está en conformidad con el estándar genérico de emisiones EN 55022:1998 Clase B, EN 50081-1 y con el estándar genérico de inmunidad EN 50082-1 1992.

Garantía de por vida del producto de Belkin Corporation Limited

Belkin Corporation proporciona para el presente producto una garantía de por vida de reparación gratuita, por lo que respecta a mano de obra y materiales. En el caso de presentarse un fallo, Belkin decidirá entre la reparación del mismo o la sustitución del producto, en ambos casos sin costes, siempre que se devuelva durante el período de garantía y con los gastos de transporte abonados al vendedor autorizado de Belkin en el que se adquirió. Es posible que se solicite una prueba de compra.

Esta garantía perderá su validez en el caso de que el producto haya sido dañado de forma accidental, por abuso o utilización errónea del mismo, si el producto ha sido modificado sin la autorización por escrito de Belkin, o si alguno de los números de serie de Belkin ha sido eliminado o deteriorado.

LA GARANTÍA Y RESTITUCIONES LEGALES ESTABLECIDAS EXPRESAMENTE EN EL PRESENTE ACUERDO SUSTITUYEN A TODAS LAS DEMÁS, ORALES O ESCRITAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. BELKIN RECHAZA DE MANERA EXPLÍCITA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO.

Ningún distribuidor, agente o empleado de Belkin está autorizado a realizar ningún tipo de modificación, extensión o alteración de la presente garantía.

BELKIN NO SERÁ EN NINGÚN CASO RESPONSABLE DE LOS DAÑOS IMPREVISTOS O CONSIGUIENTES RESULTANTES DE UN INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, O BAJO NINGUNA OTRA CONDICIÓN LEGAL, INCLUYENDO, PERO NO EXCLUSIVAMENTE, LOS BENEFICIOS PERDIDOS, PERÍODOS DE INACTIVIDAD, BUENA VOLUNTAD, DAÑOS DURANTE LA REPROGRAMACIÓN O REPRODUCCIÓN DE CUALQUIERA DE LOS PROGRAMAS O DATOS ALMACENADOS EN O UTILIZADOS CON LOS PRODUCTOS DE BELKIN.

BELKIN®

Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton, CA, 90220-5221, EE.UU.
+1 310 898 1100
+1 310 898 1111 fax

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Reino Unido
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, Países Bajos
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 fax

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2
80637 Múnich, Alemania
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt, Francia
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 fax

Belkin Iberia
Avda. Cerro del Águila 3
28700 San Sebastián de los Reyes, España
+34 9 16 25 80 00
+34 902 02 00 34 fax

Para más información u obtener asistencia técnica, visite nuestra página web www.belkin.com.

Eliminación de equipamiento para desechar de usuarios en domicilios particulares dentro de la Unión Europea:
Para más información, diríjase a www.belkin.com/environmental

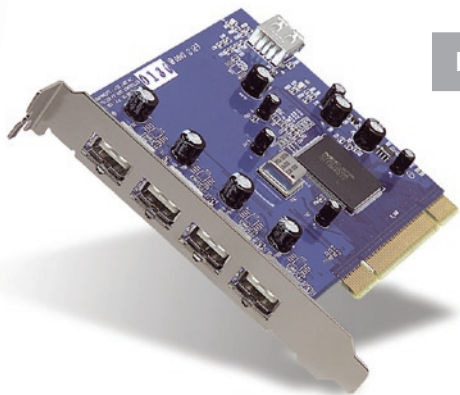
© 2006 Belkin Corporation. Todos los derechos reservados. Todos los nombres comerciales son marcas registradas de los respectivos fabricantes enumerados. Mac OS y Mac son marcas registradas de Apple Computer, Inc., registrado en EE.UU. y otros países.

BELKIN®

Scheda PCI USB 2.0 Hi-Speed



Per collegare fino a 5 dispositivi
USB 1.1 o 2.0 Hi-Speed



IT

Manuale d'uso

F5U220

Indice

Introduzione	1
Descrizione generale	2
Caratteristiche	2
Specifiche	2
Contenuto della confezione.....	2
Requisiti del sistema.....	2
Compatibilità del sistema operativo	3
Installazione dell'hardware	4
Installazione del driver	5
Procedura di installazione per Windows 98SE.....	5
Verifica dell'installazione (Windows 98/98 SE).....	6
Procedura d'installazione per Windows 2000.....	7
Verifica dell'installazione (Windows 2000)	8
Procedura d'installazione per Windows ME	9
Verifica dell'installazione (Windows Me).....	10
Procedura d'installazione per Windows XP	11
Verifica dell'installazione (Windows XP)	12
Informazioni	13

Grazie per aver acquistato la Scheda PCI USB 2.0 Hi-Speed di Belkin (F5U220).

Ora potrete aggiornare il vostro computer con le più recenti innovazioni della tecnologia USB. Sarete in grado di trarre beneficio da una vasta gamma di prodotti USB ad alta velocità! I vostri prodotti USB 2.0, come dischi fissi, scanner, stampanti, videocamere e altro, saranno più veloci che mai. I vostri dispositivi USB continueranno a funzionare come prima e, in taluni casi, persino meglio di prima! Seguite le semplici istruzioni d'installazione di questo Manuale per l'inizializzazione e il funzionamento della scheda, e usufruite della velocità e della comodità dell'USB!

Descrizione generale

Caratteristiche

- Tre adattatori host USB integrati in una sola scheda PCI, un controller host EHCI USB 2.0 per una larghezza di banda di 480 Mbps e due controller host OHCI USB 1.1 per una larghezza di banda di 12 Mbps su ognuno.
- 5 porte USB Hi-Speed per dati in entrata.
- Consente il collegamento simultaneo di periferiche USB Low-Speed, Full-Speed e Hi-Speed.
- Rileva automaticamente il collegamento e la velocità di ogni nuovo dispositivo.
- Retrocompatibile con i dispositivi USB 1.1.
- Completamente conforme alle specifiche USB.
- Plug and Play.
- Garanzia a vita

Specifiche

- Conformità OHCI (Controller Host USB 1.1)
- Conformità EHCI (Controller Host USB 2.0)
- Conforme alle specifiche PCI versione 2.1
- Corrente: 500 mA per ciascuna porta
- Conforme alle specifiche USB, versione 2.0
- Compatibile con Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP

Contenuto della confezione

- Scheda PCI a 5 porte USB 2.0 Belkin
- Manuale d'uso
- CD-ROM con software d'installazione

Requisiti del sistema

- Computer PC-compatibile con uno slot PCI disponibile.
- Compatibile con Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP

Compatibilità del sistema operativo

Sistema operativo	Supporto per USB 1.x	Supporto per USB 2.0
Windows 98 SE	Sì	Sì
Windows 2000	Sì	Sì
Windows Me	Sì	Sì
Windows XP	Sì	Fornito nel sistema operativo

Installazione dell'hardware

- (1) SPEGNERE IL COMPUTER E STACCARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.
- (2) Rimuovere il pannello del telaio del computer dopo aver estratto le rispettive viti di fissaggio.
- (3) Toccare un punto metallico qualsiasi del telaio per scaricare la propria elettricità a terra. In questo modo si scaricherà tutta l'energia statica che potrebbe danneggiare il prodotto o il computer.
- (4) Individuare uno slot di espansione PCI vuoto.
- (5) Rimuovere la lastra di metallo che ricopre lo slot sul retro del PC corrispondente allo slot PCI scelto. Rimuovere la lastra di metallo svitando le viti (in caso vi siano) e riponendole in un luogo sicuro. Le viti dovranno essere riutilizzate per installare la scheda PCI.
- (6) Inserire la scheda PCI nello slot. Esercitare la pressione necessaria ad inserire la scheda.
- (7) Fissare la scheda PCI con la vite tolta nella fase 5.
- (8) Rimontare il pannello del telaio.
- (9) Ricollegare il cavo di alimentazione del computer e inserire il CD con il driver USB 2.0 nel lettore CD-ROM del computer.
- (10) Accendere il computer e avviare il sistema operativo Windows.

Procedura di installazione per Windows 98SE

Questa procedura installerà due controller host OHCI USB 1.1 e un controller host EHCI USB 2.0.

- (1) Windows rileverà il “NEC USB Open Host Controller” e si aprirà la finestra di dialogo “Add New Hardware” (Installazione guidata nuovo hardware).
Fare clic su “Next” (Avanti).
- (2) Selezionare “Search for the best driver for your device” (Cerca driver migliore) e cliccare “Next” (Avanti).
- (3) Deselezionare tutte le caselle e cliccare su “Next” (Avanti).
- (4) Windows ricercherà il driver per “NEC USB Open Host Controller”.
Fare clic su “Next” (Avanti).
- (5) Windows potrebbe richiedere l’inserimento del CD di installazione di Windows. Se richiesto, inserire il CD nel lettore CD-ROM e proseguire con la procedura di installazione.
- (6) Una volta che Windows ha installato i driver necessari, l’installazione del primo controller host USB 1.1 è completata.
Fare clic su “Finish” (Fine).
- (7) L’installazione guidata del nuovo hardware ripeterà ora il processo d’installazione per il secondo controller host USB 1.1.

Installazione del driver

- (8) Dopo l'installazione dei due controller host USB 1.1, Windows rileverà "PCI Universal Serial Bus". Questo è il controller host USB 2.0 EHCI.
- (9) Il sistema aprirà la finestra di dialogo "Add New Hardware Wizard" (Installazione guidata nuovo hardware). Fare clic su "Next" (Avanti).
- (10) Selezionare "Search for the best driver for your device" (Cerca driver migliore) e cliccare "Next" (Avanti).
- (11) Selezionare la casella "CD-ROM drives" (lettori CD-ROM). Fare clic su "Next" (Avanti).
- (12) Windows ricercherà il driver per "Belkin USB 2.0 High Speed Host Controller" Fare clic su "Next" (Avanti).
- (13) Windows ora installerà il driver per il controller host. Fare clic su "Finish" (Fine).
- (14) Dopo l'installazione dei controller host USB, Windows rileverà "USB Root Hub" e installerà automaticamente il driver necessario. Il sistema ripeterà questo procedimento per ognuno dei due controller host USB OHCI

L'installazione è completata.

IT

Verifica dell'installazione (Windows 98/98 SE)

Verificare in "Gestione periferiche di Windows" che la scheda PCI sia stata installata correttamente.

- (1) Fare clic col tasto destro su "Risorse del computer" e selezionare "Proprietà".
- (2) Selezionare la scheda "Gestione periferiche".
- (3) Fare clic sul segno "+" accanto a "Universal Serial Bus controllers".

Nell'elenco ora figurerà una voce per "NEC USB Open Host Controller", una per "Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller" e altre due per "USB Root Hub".

Procedura d'installazione per Windows 2000

Questa procedura installerà due controller host OHCI USB 1.1 e un controller host EHCI USB 2.0.

- (1) Windows rileverà “NEC PCI to USB Open Host Controller”. I driver necessari verranno installati automaticamente. Non è necessaria alcun'immissione di dati da parte dell'utente. Questo procedimento verrà ripetuto un'altra volta.
- (2) Windows rileverà “Universal Serial Bus (USB) Controller”. Questo è il controller host EHCI USB 2.0.

Compare il programma “Found New Hardware Wizard” (Installazione guidata nuovo hardware). Selezionare “Search for a suitable driver for my device” (Cerca driver migliore) e fare clic su “Next” (Avanti).

- (3) Selezionare la casella “CD-ROM drives” (lettori CD-ROM). Fare clic su “Next” (Avanti).
- (4) Windows rileverà “Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller”. Fare clic su “Next” (Avanti).
- (5) Windows ora installerà il driver per il controller host. Fare clic su “Finish” (Fine).

L'installazione è completata.

Installazione del driver

Verifica dell'installazione (Windows 2000)

Terminata l'installazione, verificare in Gestione periferiche di Windows che la scheda PCI sia stata installata correttamente.

- (1) Fare clic con il tasto destro su "Risorse del computer".
- (2) Selezionare Proprietà
- (3) Selezionare la scheda Hardware e fare clic su Gestione periferiche.
- (4) Fare clic sul segno "+" accanto a "Universal Serial Bus controllers".

Nell'elenco ora figurerà una voce per "NEC USB Open Host Controller", una per "Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller" e altre due per "USB Root Hub".

Procedura d'installazione per Windows ME

Questa procedura installerà due controller host OHCI USB 1.1 e un controller host EHCI USB 2.0.

- (1) Windows rileverà “NEC USB Open Host Controller (E13+).” I driver necessari verranno installati automaticamente. Non è necessaria alcun'immissione di dati da parte dell'utente.
- (2) Windows rileverà “PCI Universal Serial Bus”. Questo è il controller host EHCI USB 2.0. Compare il programma “Found New Hardware Wizard” (Installazione guidata nuovo hardware).
- (3) Selezionare “Automatic search for a better driver (recommended)” (Cerca driver migliore). Fare clic su “Next” (Avanti).
- (4) Selezionare la casella “CD-ROM drives” (lettori CD-ROM). Fare clic su “Next” (Avanti).
- (5) Windows ricercherà il driver per “Belkin USB 2.0 High Speed Host Controller”. Fare clic su “Next” (Avanti).
- (6) Windows ora installerà il driver per il controller host USB 2.0. Fare clic su “Finish” (Fine).
- (7) Windows rileverà “NEC USB Open Host Controller (E13+).” I driver necessari verranno installati automaticamente. Non è necessaria alcun'immissione di dati da parte dell'utente.
- (8) Dopo l'installazione dei controller host USB, Windows rileverà “USB Root Hub” e installerà automaticamente il driver necessario. Questo procedimento verrà ripetuto un'altra volta.

L'installazione è completata.

Installazione del driver

Verifica dell'installazione (Windows Me)

Terminata l'installazione, verificare in Gestione periferiche di Windows che la scheda PCI a 5 porte USB 2.0 sia stata installata correttamente.

- (1) Fare clic col tasto destro su "Risorse del computer" e selezionare "Proprietà".
- (2) Selezionare la scheda "Gestione periferiche".
- (3) Fare clic sul segno "+" accanto a "Universal Serial Bus controllers".

Nell'elenco ora figurerà una voce per "NEC USB Open Host Controller (E13+)", una per "Belkin USB 2.0 Hi-Speed Host Controller" e altre due per "USB Root Hub".

Procedura d'installazione per Windows XP

- (1) Windows rileverà “NEC PCI to USB Open Host Controller”. I driver necessari verranno installati automaticamente. Non è necessaria alcun'immissione di dati da parte dell'utente. Questo procedimento verrà ripetuto un'altra volta.

NOTA BENE: Il driver USB 2.0 non è compreso nella prima versione di Windows XP. Questi driver saranno compresi nel Service Pack 1 di Windows XP . A partire dal gennaio 2002, i driver USB 2.0 di Windows XP sono disponibili sul sito di Microsoft nell'area “Aggiornamenti Windows”. È necessario disporre di una connessione a Internet per accedere gli aggiornamenti di Windows.

- (2) Windows rileverà “Universal Serial Bus”. Se si dispone di una connessione a Internet, il programma di installazione guidata nuovo hardware ricercherà gli aggiornamenti di Windows e scaricherà automaticamente il driver per il controller host USB 2.0.
- (3) Windows rileverà “USB Root Hub”. I driver necessari verranno installati automaticamente. Questa procedura verrà ripetuta per due volte.

L'installazione è completata.

Installazione del driver

Verifica dell'installazione (Windows XP)

Terminata l'installazione, verificare in Gestione periferiche di Windows che la scheda PCI a 5 porte USB 2.0 sia stata installata correttamente.

- (1) Fare clic con il tasto destro su "Risorse del computer".
- (2) Selezionare Proprietà
- (3) Selezionare la scheda Hardware e fare clic su Gestione periferiche.
- (4) Fare clic sul segno "+" accanto a "Universal Serial Bus controllers".

Nell'elenco ora figurerà una voce per "NEC USB Open Host Controller", una per "NEC PCI to USB Enhanced Host Controller B1" e altre due per "USB Root Hub".

Dichiarazione FCC

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE NORME FCC LA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Belkin Corporation, con sede al 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, dichiara sotto la propria piena responsabilità che il prodotto,

F5U220 cui questa dichiarazione fa riferimento:

è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Le due condizioni fondamentali per il funzionamento sono le seguenti: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese eventuali interferenze che possano causare un funzionamento anomalo.

Dichiarazione di conformità CE

Noi, Belkin Corporation, dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che il prodotto F5U220, a cui si riferisce questa dichiarazione, è conforme allo standard generico sulle emissioni EN 55022:1998 Classe B e allo standard generico sull'immunità EN50082-1 1992.

Garanzia a vita limitata offerta da Belkin Corporation

Belkin Corporation garantisce a vita questo prodotto da eventuali difetti di materiale e lavorazione. Qualora venisse rilevata un'anomalia, Belkin provvederà, a propria discrezione, a riparare o sostituire il prodotto gratuitamente, a condizione che esso sia restituito entro il periodo di garanzia, con le spese di trasporto prepagate, al rivenditore Belkin autorizzato da cui è stato acquistato. Potrebbe venire richiesta la prova di acquisto.

Questa garanzia non sarà valida nel caso il prodotto sia stato danneggiato accidentalmente, per abuso, uso non corretto o non conforme, qualora sia stato modificato senza il permesso scritto di Belkin, o nel caso il numero di serie Belkin fosse stato cancellato o reso illeggibile.

LA GARANZIA E I RIMEDI DI CUI SOPRA PREVALGONO SU QUALSIASI ALTRO ACCORDO, SIA ESSO ORALE, SCRITTO, ESPRESSO O IMPLICITO. BELKIN DECLINA SPECIFICAMENTE QUALSIASI OBBLIGO DI GARANZIA IMPLICITO COMPRESE, SENZA LIMITI, LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO.

Nessun rivenditore, agente o impiegato di Belkin è autorizzato ad apportare modifiche, ampliamenti o aggiunte alla presente garanzia.

BELKIN DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DANNI SPECIALI, ACCIDENTALI, DIRETTI O INDIRETTI IMPUTABILI AD UN'EVENTUALE VIOLAZIONE DELLA GARANZIA O IN BASE A QUALSIASI ALTRA FORMA DI TEORIA LEGALE, COMPRESI, MA NON SOLO, I CASI DI MANCATO GUADAGNO, INATTIVITÀ, DANNI O RIPROGRAMMAZIONE O RIPRODUZIONE DI PROGRAMMI O DATI MEMORIZZATI O UTILIZZATI CON I PRODOTTI BELKIN.

BELKIN®

Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton, CA, 90220-5221, USA
+1 310 898 1100
+1 310 898 1111 fax

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Regno Unito
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, Paesi Bassi
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 fax

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2
80637 Monaco di Baviera, Germania
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt, Francia
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 fax

Belkin Iberia
Avda. Cerro del Aguila 3
28700 San Sebastian de los Reyes, Spagna
+34 9 16 25 80 00
+34 9 02 02 00 34 fax

**Per maggiori informazioni e per l'assistenza tecnica, visitare il nostro sito Internet:
www.belkin.com**

Smaltimento dei rifiuti di apparecchiature da parte di privati nell'Unione Europea:
Per maggiori informazioni, visitare www.belkin.com/environmental

© 2006 Belkin Corporation. Tutti i diritti riservati. Tutti i nomi commerciali sono marchi registrati dei rispettivi produttori indicati. Mac OS e Apple sono marchi della Apple Computer, Inc., registrati negli USA e in altri Paesi.

BELKIN®

Belkin Corporation
501 West Walnut Street
Compton, CA, 90220-5221, USA
+1 310 898 1100
+1 310 898 1111 fax

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, United Kingdom
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, Netherlands
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 fax

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2
80637 Munich, Germany
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt, France
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 fax

Belkin Iberia
Avda. Cerro del Aguila 3
28700 San Sebastián de los Reyes, Spain
+34 9 16 25 80 00
+34 9 02 02 00 34 fax

Please visit our website www.belkin.com for technical support or further information.

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union:
For more information, go to www.belkin.com/environmental

© 2006 Belkin Corporation. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed. Mac OS and Mac are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.