



**USB 2.0, 4+1-Port
PCI Add-on Card**



**Bedienungsanleitung
(DS-33220)**

**Alle Markennamen sind Eigentum ihrer
jeweiligen Inhaber.**

Funktionen und Besonderheiten

- Erfüllt die USB-Spezifikation in der Version 2.0
- Die Hot-Swap-Funktion erlaubt Ihnen, Geräte anzuschließen oder abzuhängen, ohne vorher das System herunterfahren zu müssen
- Unterstützt Datenübertragungen in den Betriebsarten High Speed (480 Mbit/s), Full Speed (12 Mbit/s) und Low Speed (1,5 Mbit/s) für den gleichzeitigen Betrieb mehrerer USB-2.0- und USB-1.1-Geräte
- Verarbeitet unterschiedliche Arten von USB-Geräten: Hubs, Wechsellplattenlaufwerke, Digitalkameras, Scanner, CD-RW- und DVD-ROM-Laufwerke, PC-Videokameras, Drucker und viele andere

Systemanforderungen

- Windows 7, Vista, XP and 2000
- 1 freier PCI-Steckplatz

Hardwareinstallation

1. Computer ausschalten.
2. Netzstecker ziehen und das Gehäuse des Computers abnehmen.
3. Die Blende an einem freien PCI-Steckplatz entfernen.
4. Um die Karte zu installieren, den Bussteckverbinder der Karte vorsichtig in den gewählten PCI-Steckplatz des Mainboards bündig einsetzen. Platine fest in den Schlitz drücken.
5. Die Karte wieder durch Anschrauben der Blende sichern.
6. Das Gehäuse des Computers wieder montieren und das Netzkabel wieder anschließen.

Treiberinstallation

Windows® XP/2000

Windows® 2000/XP erkennt und installiert automatisch den richtigen Treiber für die PCI-NEC-USB-2.0-Karte. Überzeugen Sie sich aber bitte vorher davon, dass das neueste Service-Pack installiert ist:

für Windows® XP

- **Windows® XP Service Pack 1 oder höher**

für Windows® 2000

- **Windows® 2000 Service Pack 4 oder höher**

Windows® Server 2003 / Vista

Windows® Server 2003 / Vista verfügt bereits über eine eigene Treiberunterstützung für diesen Controller. Einfach die Karte installieren – und Windows erkennt und installiert automatisch die richtigen Treiber. Zusätzliche Treiber sind nicht erforderlich.

Die Windows-Installation überprüfen

1. Mit der rechten Maustaste auf **Arbeitsplatz** klicken, dann auf **Verwalten** klicken. Dort auf **Geräte-Manager** klicken.
2. Auf die Kategorie **USB-Controller** doppelklicken. Folgende Einträge müssten angezeigt werden:
 - **NEC PCI to USB Open Host Controller**
 - **NEC PCI to USB Open Host Controller**
 - **Standard Enhanced PCI to USB Host Controller**
 - **USB-Root-Hub**

(in Windows® 2000: **USB 2.0 Root Hub**)

– **USB-Root-Hub**

– **USB-Root-Hub**