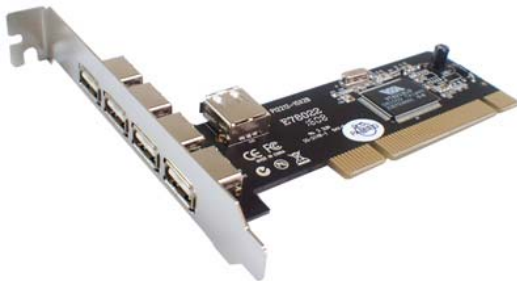




**USB 2.0, 4+1-Port
PCI Add-on Card**



**Bedienungsanleitung
(DS-3322)**

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

Funktionen und Besonderheiten

- Chipsatz VIA VT6212
- PCI-32-Bit-Schnittstelle mit 33 MHz
- Erfüllt die USB-Spezifikation in der Version 2.0
- Abwärtskompatibel zur USB-1.1-Spezifikation
- 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
- Erlaubt den gleichzeitigen Anschluss von bis zu 127 USB-Geräten je Port
- Verarbeitet unterschiedliche Arten von USB-Geräten: Hubs, Wechselplattenlaufwerke, Digitalkameras, Scanner, CD-RW- und DVD-ROM-Laufwerke, PC-Videokameras, Drucker und viele andere
- Vier (4) externe USB-2.0-Ports
- Ein (1) interner USB-2.0-Port teilt sich den Anschluss mit dem

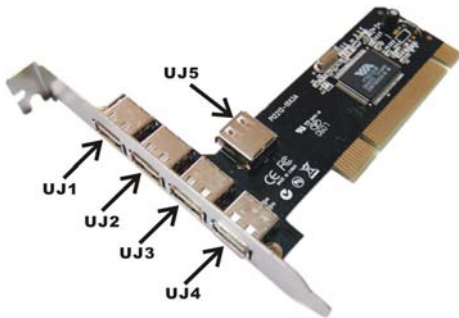
ersten externen USB-Port UJ1.

Systemanforderungen

- Windows® 7, Vista, XP
- 1 freier PCI-Steckplatz

Hardwarebeschreibung

Beachten Sie vor der Installation der PCI-VIA-USB-2.0-Karte bitte die nachstehende Abbildung, auf der die zur Verfügung stehenden USB-Anschlüsse der Karte gekennzeichnet sind.



Hinweis: Der interne Port (UJ5) teilt sich den Anschluss mit dem ersten externen Port (UJ1).

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® XP/2000 erkennt und installiert automatisch den richtigen Treiber für die PCI-VIA-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 Treiberinstallation 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:
 - **USB-Root-Hub**
(in Windows® 2000: **USB 2.0 Root Hub**)
 - **USB-Root-Hub**

- **USB-Root-Hub**
- **VIA Rev 5 oder höher USB universeller Hostcontroller**
(in Windows® 2000: **VIA USB universeller Hostcontroller**)
- **VIA Rev 5 oder höher USB universeller Hostcontroller**
(in Windows® 2000: **VIA USB universeller Hostcontroller**)
- **VIA USB erweiterter Hostcontroller**

-  Universal Serial Bus controllers
 -  USB Root Hub
 -  USB Root Hub
 -  USB Root Hub
 -  VIA Rev 5 or later USB Universal Host Controller
 -  VIA Rev 5 or later USB Universal Host Controller
 -  VIA USB Enhanced Host Controller