



USB 2.0 / IEEE 1394a Interface CardBus Combo Add-on Card



Bedienungsanleitung (DS-32230)

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

Funktionen und Besonderheiten

Allgemeines

- Versorgt Ihr System mit zwei USB-2.0-Ports (480 Mbit/s) und zwei FireWire-Ports (400 Mbit/s)
- Die Hot-Swap-Funktion erlaubt Ihnen, Geräte anzuschließen oder abzuhängen, ohne vorher das System herunterfahren zu müssen
- Lauffähig unter Windows 7, Vista, XP, 2000

IEEE 1394a

- Erfüllt die Standards IEEE 1394-1995, 1394a-2000 und OHCI 1.1
- Stellt zwei unabhängige externe FireWire-400-Ports bereit
- Unterstützt Datenübertragungsraten von 100, 200 und 400 Mbit/s

USB 2.0

- Unterstützt vollständig den EHCI- und den OHCI-Compliant-Standard
- Erfüllt die Universal-Serial-Bus-Spezifikation in der Version 2.0
- Stellt zwei externe USB-2.0-High-Speed-Ports bereit
- Unterstützt den gleichzeitigen Betrieb mehrerer USB-2.0- und

USB-1.1-Geräte

- Unterstützt Datenübertragungen in den Betriebsarten High Speed (480 Mbit/s), Full Speed (12 Mbit/s) und Low Speed (1,5 Mbit/s)

Systemanforderungen

- Windows 7, Vista, XP, 2000
- ein freier Cardbus-Steckplatz Typ II

Hardwarebeschreibung



- ① USB 2.0 Port ② USB 2.0 Port ③ FireWire 400 Port (6-Pin)
④ FireWire 400 Port (4-Pin) ⑤ Power Adapter Jack

ACHTUNG!

Nur Schaltnetzadapter mit den folgenden Merkmalen verwenden:

- Schaltnetzadapter (optional) für Gleichstrom 12 V, 1 A
Polarität: außen negative Spannung (-), innen positive Spannung (+)
3,5-mm-Netzbuchse



Treiberinstallation

Windows® 2000/XP

Nachdem Windows® 2000 oder XP hochgefahren ist, wird der Cardbus-Adapter mit IEEE 1394 + USB 2.0 automatisch ohne Treiber installiert. Aktualisieren Sie Ihr Betriebssystem bitte auf Windows® 2000 Service Pack 4 oder höher bzw. Windows® XP Service Pack 1 oder höher.

Windows® Server 2003 / Vista

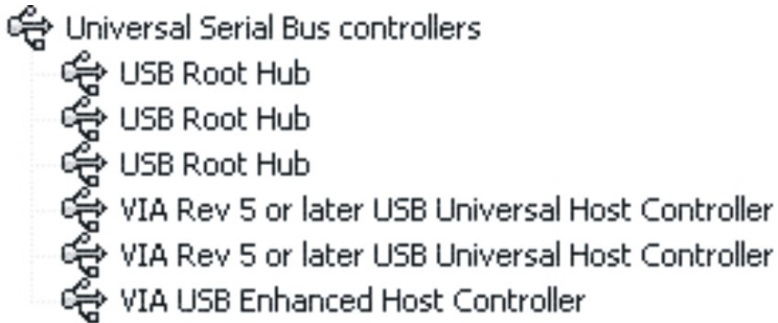
Windows® Server 2003 / Vista verfügt bereits über eine eigene Treiberunterstützung für diesen Cardbus-Adapter mit IEEE 1394 + USB 2.0. Einfach den Cardbus-Adapter installieren – und Windows

erkennt und installiert automatisch den richtigen Treiber. Zusätzliche Treiber sind nicht erforderlich.

Die Treiberinstallation überprüfen

1. Im **Geräte-Manager** den erfolgreichen Ausgang der Treiberinstallation überprüfen. Mit der rechten Maustaste auf **Arbeitsplatz** klicken, dann auf **Verwalten** und auf **Geräte-Manager** klicken.
2. Auf **USB-Controller** doppelklicken. Hier müssten, gegebenenfalls neben weiteren, systembedingten Einträgen, folgende Einträge 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**



3. Auf die Kategorie **IEEE-1394-Bus-Hostcontroller** doppelklicken. Hier müsste ein **VIA OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller** angezeigt werden.

