DIGITUS®

FIREWIRE 800,
PCI EXPRESS ADD-ON CARD



User Manual
DS-30203-2

Features and Benefits

- Provides three FireWire 800 (1394b) ports for connecting multiple 1394b devices
- Supports data transfer rates of 100, 200, 400 and 800 Mbps
- Built-in 4-pin power connector provides extra power when connected to the system's power supply (recommended)
- Supports Hot-Swap and Plug & Play connection of peripheral devices
- Works with various types of FireWire 800 (1394b) devices including portable hard disk, DV camcorder, digital camera, CD-RW/DVD-ROM drive and other audio/video devices
- Support Windows® 2000/XP/Server 2003 / Vista / Win 7/8/10

System Requirements

- Windows® 2000/XP/Server 2003 / Vista / Win 7/8/10
- PCI Express-enabled system with an available PCI Express slot

Package Contents

- 1 x PCIe FireWire 800 Card (2+1) Ports
- 1 x User Manual
- 1 x Support CD

Optional Accessories

- IEEE 1394b cable

Board Layout



Hardware Installation

1. Turn Off the power of your computer.
2. Unplug the power cord and remove the computer's cover.
3. Remove the slot bracket from an available PCIe slot.
4. To install the card, carefully align the card's bus connector with the selected PCIe slot on the motherboard. Push the board down firmly.
5. Connect the system power source to the board's power connector.
6. Replace the slot bracket's holding screw to secure the card.
7. Replace the computer cover and re-connect the power cord.

Driver Installation

Please make sure, that the board is installed, before proceeding with driver installation.

Important: If your system doesn't boot to Windows properly with our card installed, check with your system's manufacturer for the latest system firmware update.

For Windows® 2000/XP/Server 2003/ Vista/Win 7

Note: Server 2003 Server Pack 1, or above is required to install the FireWire 800 Card 2+1 Ports successfully.

Windows® 2000/XP/Server 2003 SP1/Vista/Win 7 will automatically detect and install the correct driver for the FireWire 800 Card 2+1 Ports.

To Verify Windows Installation

Via Right Click you get to **My Computer**. Then click **Manage**, **Device Manager**. The **Device Manager** window opens. Scroll to the **IEEE 1394 Bus host controllers** icon and click on the plus symbol - the **Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller** should be displayed.

Hereby ASSMANN Electronic GmbH, declares that this device is in compliance with the requirements of Directive 2014/30/EU and the Directive 2011/65/EU for RoHS compliance. The complete declaration of conformity can be requested by post under the below mentioned manufacturer address.

Warning:

This device is a class B product. This equipment may cause some radio interference in living environment. In this case, the user can be requested to undertake appropriate measures to prevent interference.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany



DIGITUS®

FIREWIRE 800 SCHNITTSTELLE, PCI PCI-EXPRESS-ADD-ON-KARTE



Benutzerhandbuch

DS-30203-2

Ausstattungsdetails und Vorteile

- Stellt drei FireWire 800 (1394b)-Ports für mehrfache 1394b-Geräteverbindungen zur Verfügung
- Unterstützt Datenübertragungsraten von 100, 200, 400 und 800 Mbit/s
- Eingebauter 4-poliger Versorgungsanschluss ermöglicht zusätzliche Stromversorgung, wenn er an die Stromversorgung des Systems angeschlossen wird (empfohlen)
- Unterstützt Hot-Swapping und Plug-&-Play-Anschluss von Peripheriegeräten
- Funktioniert mit verschiedenen Typen von FireWire-800 (1394b)-Geräten, einschließlich portabler Festplatte, DV-Camcorder, Digitalkamera, CD-RW/DVD-ROM-Laufwerk und anderer Audio/Video-Geräte
- Unterstützt Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Win7/8/10

Systemanforderungen

- Windows® 2000/XP/Server 2003 / Vista / Win 7/8/10
- PCI-Express-fähiges System mit einem verfügbaren PCI-Express-Steckplatz

Packungsinhalt

- 1 x PCIe FireWire-800-Karte mit 2+1 Ports
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x CD

Optionales Zubehör

- IEEE 1394b-Kabel

Platinen-Layout



Hardwareinstallation

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. Ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie die Computerabdeckung.
3. Entfernen Sie die Slotblende von einem freien PCIe-Steckplatz.
4. Zur Installation der Karte richten Sie den Bus-Stecker der Karte genau mit dem gewählten PCIe-Steckplatz auf dem Motherboard aus. Drücken Sie die Platine fest nach unten.
5. Verbinden Sie die Stromversorgung des Systems mit dem Stromanschluss der Platine.
6. Setzen Sie zur Sicherung der Karte die Halteschraube der Slotblende wieder ein.

7. Schließen Sie die Computerabdeckung wieder und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Treiberinstallation

Stellen Sie sicher, dass das Board installiert ist, bevor Sie mit der Treiberinstallation beginnen.
Wichtig: Sollte Ihr Windows-System mit unserer Karte nicht korrekt starten, überprüfen Sie bitte bei Ihrem Systemhersteller, ob Sie das neuste Firmware-Update besitzen.

Für Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Win7

Anmerkung: Server 2003-Service Pack 1 oder höher ist erforderlich, um die FireWire-800-Karte mit 2+1 Ports erfolgreich zu installieren.
Windows® 2000/XP/Server 2003 SP1/Vista/Win 7 findet automatisch den richtigen Treiber für die Installation der FireWire-800-Karte mit 2+1 Ports.

Überprüfung der Windows-Installation

Rechtsklicken Sie auf **Arbeitsplatz**, klicken Sie dann auf **Verwalten** und auf **Geräte-Manager**. Das **Geräte-Manager**-Fenster öffnet sich. Scrollen Sie zum **IEEE 1394 Bus-Host-Controller**-Symbol und klicken Sie auf das Plus-Symbol. Der **„Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller“** sollte dann angezeigt werden.

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, das der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderung und Vorschriften der Richtlinien 2014/30/EU und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

