

HARDWARE INSTALLATION :

Because the designs of notebooks are different, only general installation instructions are given. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Turn off the power to your notebook and any other connected peripherals.
2. Locate an available & correct PCMCIA expansion slot (see compatibility at technical information above)
3. Align the card with the expansion slot, and then gently but firmly, insert the card. Make sure the card is seated and oriented correctly.
4. Then connect the cable to the card
5. Never Insert the card into a ExpressCard slot

DRIVER INSTALLATION :**Windows ME**

The drivers are already integrated in Windows and the card will be installed automatically.

CHECK INSTALLED DRIVER:

Open the **>Device manager<** . Now you should see at "IEEE1394 Devices" the following new entry: **<Texas Instruments OHCI conform IEEE1394 Hostcontroller>**.

If you see this or a similar information the card is installed correctly.

Windows 2000 XP and Server2003

The drivers are already integrated in Windows and the card will be installed automatically.

CHECK INSTALLED DRIVER:

Open the **>Device manager<** . Now you should see at "IEEE1394 Devices" the following new entry: **<Texas Instruments OHCI conform IEEE1394 Hostcontroller>**.

If you see this or a similar information the card is installed correctly.

Windows Vista/ 7/ 8

The drivers are already integrated in Windows and the card will be installed automatically.

CHECK INSTALLED DRIVER:

Open the **>Device manager<** . Now you should see at "IEEE1394 Devices" the following new entry: **<Texas Instruments OHCI conform IEEE1394 Hostcontroller>**.

If you see this or a similar information the card is installed correctly.

MAC:

The drivers are already integrated in MAC OS and the card will be installed automatically. Only MacOS 8.6 do need a update before the card can be used. You can download the update on the MacOS homepage (e.g. FireWire Support 2.8.x) In doubt please refer to the installation manual from your MAC OS version!

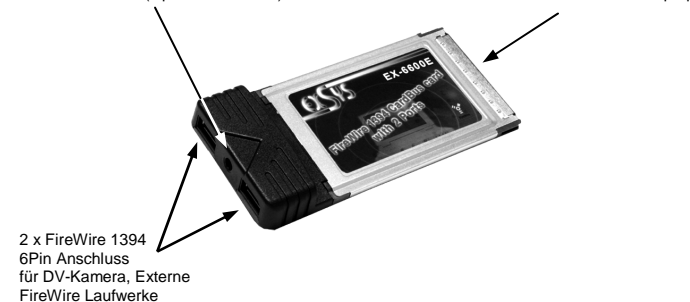
LINUX:

Because each individual distribution and kernel version of Linux is different, sadly we cant provide a installation instruction here. Please refer to the installation manual for IEEE1394 ports from your Linux version !

**AUFBAU :**

Anschluss für ein Externes 12V
Netzteil EX-6992 (Optional erhältlich)

PCMCIA CardBus
Anschluss im Laptop



2 x FireWire 1394
6Pin Anschluss
für DV-Kamera, Externe
FireWire Laufwerke

BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN :

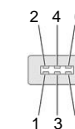
Die EX-6600E ist eine 32Bit PCMCIA FireWire 1394a Karte mit zwei Ausgängen für den Anschluss von Peripheriegeräten mit FireWire 1394 Interface (z.B. Digital Kamera, Digital Aufnahmegerät, Scanner, Soundkarten usw.). In Verbindung mit dem schnellen Texas Instruments Chip gewährleistet die EX-6600E eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 400Mbit pro Sekunde! Es ist nicht möglich die I/O Adressen und Interrupts manuell einzustellen, da die Einstellungen der Karte vom System (BIOS) und beim Installieren des Betriebssystems automatisch vorgenommen werden. Sie unterstützt die OHCI Spezifikationen (Open Host Controller Interface).

Kompatibilität: PCMCIA 32Bit, CardBus
Betriebssysteme: WinME/ 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ 7/ 8/ MAC / (Linux vom OS)
Anschlüsse: 2 x 9 Pin IEEE1394a Buchse
Lieferumfang: **EX-6600E, Anleitung**

Zertifikate: **CE / FCC / RoHS / WEEE** **DE97424562 / WHQL**

JUMPER EINSTELLUNG & ANSCHLÜSSE:**12 Volt Buchse:**

ACHTUNG !!!
Nur zur Verwendung mit optionalem Netzteil EX-6992 !!!
Stecker nie bei eingeschaltetem PC ein oder ausstecken!



1394 6 Pin Firewire Buchse:			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	Power	4	TPB+
2	GND	5	TPA-
3	TPB-	6	TPA+

HARDWARE INSTALLATION :

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es grosse Unterschiede bei Notebooks gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus und ziehen Sie bei allen Geräten den Netzstecker.
2. Gegebenenfalls installieren sie nun die externe Stromversorgung!
3. Suchen Sie jetzt einen freien PCMCIA Steckplatz (siehe Kompatibilität bei Technische Daten) und stecken Sie die Karte vorsichtig in den ausgewählten Steckplatz ein. Beachten Sie dass die Karte korrekt eingesteckt wird und das kein Kurzschluss entsteht.
4. Bitte versuchen sie nicht die Karte mit Gewalt einzustecken! Und führen sie die Karte nie in einen ExpressCard Slot ein

TREIBER INSTALLATION :**Windows ME**

Sie benötigen keine Treiber, da diese im Windows integriert sind und die Karte automatisch installiert wird.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER:

Öffnen sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**IEEE 1394 Geräte**“ folgende Einträge sehen: **<Texas Instruments OHCI konformer IEEE1394 Hostcontroller>** .

Ist dieser Eintrag vorhanden, ist die Karte richtig installiert.

Windows 2000 XP und Server2003

Sie benötigen keine Treiber, da diese im Windows integriert sind und die Karte automatisch installiert wird.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER:

Öffnen sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**IEEE 1394 Geräte**“ folgende Einträge sehen: **<Texas Instruments OHCI konformer IEEE1394 Hostcontroller>** .

Ist dieser Eintrag vorhanden, ist die Karte richtig installiert.

Windows Vista/ 7/ 8

Sie benötigen keine Treiber, da diese im Windows integriert sind und die Karte automatisch installiert wird.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER:

Öffnen sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**IEEE 1394 Geräte**“ folgende Einträge sehen: **<Texas Instruments OHCI konformer IEEE1394 Hostcontroller>** .

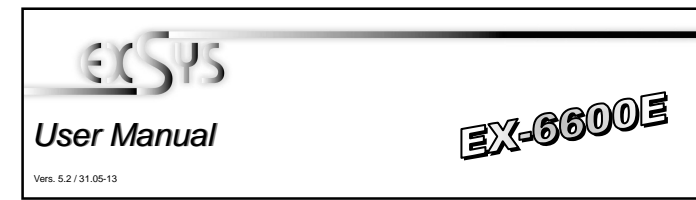
Ist dieser Eintrag vorhanden, ist die Karte richtig installiert.

MAC

Sie benötigen keine Treiber, da diese im Mac OS bereits integriert sind und die Karte automatisch installiert wird. Lediglich unter Mac OS 8.6 ist zuvor ein Update notwendig. Dieses erhalten sie auf der Mac Homepage. (Stichwort Firewire Support 2.8.x)

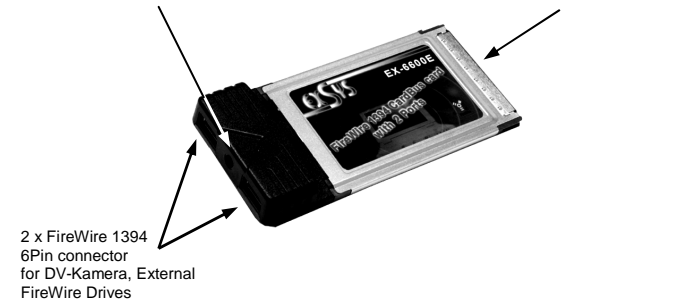
LINUX

Da sich die einzelnen Distributionen und Kernelversionen sehr von einander unterscheiden können wir ihnen leider hier leider keine Installationsanweisung geben. Bitte halten sie sich an die Installationsanweisung für IEEE1394 Anschlüsse ihrer Linux Version.

**LAYOUT :**

Connector for external 12V power supply EX-6992 (optional)

PCMCIA CardBus Connector at Notebook



2 x FireWire 1394 6Pin connector for DV-Kamera, External FireWire Drives

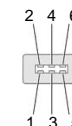
DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION :

The EX-6600E is a plug & play high-speed IEEE1394a expansion card for the PCMCIA bus. It provides two ports. It uses data transfer rates up to 400Mbit/s. The design fully utilize the TI chipset, which represents the latest in high speed IEEE1394a interface technology. It provides a secure and very high data transfer on each single port. It is not possible to change the address or IRQ settings manually, they will be obtained automatically by the system (BIOS) and operating system. It fully supports the OHCI Specification (Open Host Controller Interface).

Compatibility: PCMCIA 32bit, CardBus
 Operating system: WinME/ 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ 7/ 8/ MAC / (Linux vom OS)
 Connectors: 2 x 9Pin IEEE1394a
 Extent of delivery: EX-6600E, English manual
 Certificates: CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL

JUMPER SETTING & CONNECTORS:**12 Volt Connector:**

ATTENTION !!!
 Use only with power supply which is included in delivery !!!
 Never connect or release the plug while the PC power is on!



IEEE 1394 6Pin port:			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	Power	4	TPB+
2	GND	5	TPA-
3	TPB-	6	TPA+