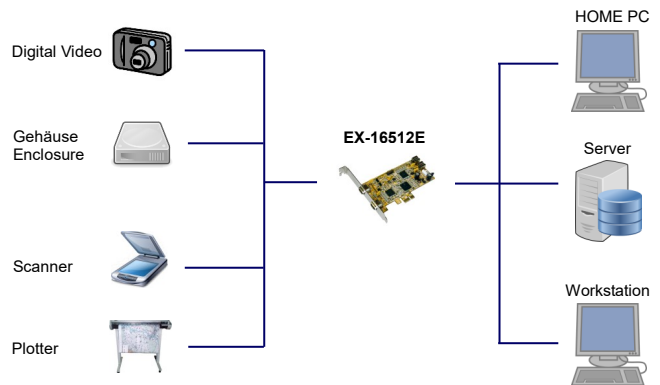


### Anwendungen / Application



## Dual FireWire 1394A+B PCIe Karte inkl. LP Bügel (TI Chip-Set)



## Dual FireWire 1394A+B PCIe card incl. LP bracket (TI chip-set)

### Beschreibung

Die Dual PCI-Express FireWire 1394A+B (FireWire800/400) Karte stellt zwei externe FireWire 1394A Port sowie zwei interne 9 Pin FireWire 1394B Ports zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um vier weitere FireWire 1394A+B High-Speeds Ports für PCs, kleine Workstations oder Server über den PCI Express Bus zu erweitern um FireWire 800 IEEE1394B und FireWire 400 1394A Geräte wie zum Beispiel Digitale Video Kameras oder High-Resolution Farb-Drucker anzuschließen. Die EX-16512E stellt eine richtige schnelle I/O Lösung zur Verfügung um dem Anwender die Möglichkeit zu geben schnelle Peripherie-Geräte anzuschließen.

### Description

The EX-16512E Dual PCI Express FireWire 1394A+B (FireWire800/400) card provides a reliable solution for PC computers to connect to IEEE1394b (FireWire800) and 1394a (FireWire400) peripherals. The EX-16512E improves throughput and increased bandwidth make it ideal for today's high-end PCs and open the door for the development of RAID- and S-ATA-based peripherals. The EX-16512E supports up to 63 IEEE 1394b FireWire800 and IEEE 1394a FireWire400 devices, including digital video camcorders and high-resolution colour printers. The EX-16512E provides a true high performance I/O solution for users are demanding the IEEE1394A+B consumer and professional devices.

### Merkmale

- Unterstützt Dual Ausgang, für jeden Port einen eigenen Baustein für maximale Datenübertragung, Unterstützt bis zu 63 Geräte
- PCI Express Schnittstelle kompatibel zu 1.0a Spezifikation
- Speed Beschleunigungs-Software wird mitgeliefert
- „Hot swapping“ Geräte können ohne den Computer auszuschalten eingesteckt und ausgezogen werden
- Kann auch zusätzlich zu den FireWire Ports vom Motherboard installiert werden

### Features

- Support Dual Ports, for each port a separate chip-set for maximum data transfer
- Support up to 63 device
- Fully Compliant with PCI Express Base Specifications, Revision 1.0a
- Speed up software will be included
- "Hot swapping" to connect/disconnect devices without turning off the computer
- Can install to existing FireWire ports from the Motherboard

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** Texas Instrument
- **Datentransfer-Rate:** FireWire 1394B: 800Mbps  
PCIe: Bis zu 2.5Gb/Sec. PCIe Burst Rate
- **Anschlüsse:** 2 x 6 Pin FireWire 1394A Buchse Extern  
2 x 9 Pin FireWire 1394B Buchse Intern  
5/12V Power Stecker für den Stromanschluss vom PC
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express Slot x1 bis x16
- **Treiber:** Vom OS zur Verfügung gestellt
- **Betriebssysteme:** Win2000/XP/Vista/Server(2000, 2003&2008)/Win7
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55°C Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75°C Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 120 x 55 mm
- **Gewicht:** 400g
- **Lieferumfang:** EX-16512E, Handbuch

### Specification

- **Chip-Set:** Texas Instruments
- **Data transfer rate:** FireWire 1394B: 800Mbps  
PCIe: Up to 2.5Gb/Sec. PCIe Burst Rate
- **Connectors:** 2 x external 6 pin FireWire 1394A female  
2 x Internal 9 pin FireWire 1394B female  
5/12V Power connector for the power from PC
- **Hardware system:** PCI-Express Slot x1 up to x16
- **Driver:** Provided by operating system
- **Operating systems:** Win2000/XP/Vista/Server(2000, 2003&2008)/Win7
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 120 x 55 mm
- **Weight:** 400g
- **Packaging contents:** EX-16512E, Manual

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

