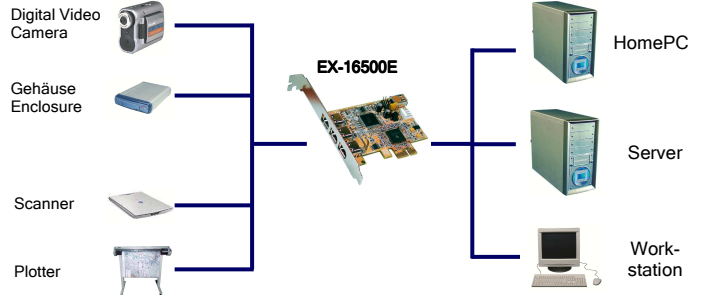


### Anwendung / Application



## PCIe FireWire 1394A mit 3+1 Ports inkl. Low Profile Bügel (TI Chip-Set)



## PCIe FireWire 1394A with 3+1 ports Incl. Low Profil bracket (TI Chip-Set)

### Beschreibung

Die PCI-Express FireWire 1394A (FireWire400) Karte stellt drei externe und einen internen FireWire 1394A Ports zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um drei weitere FireWire 1394A High-Speeds Ports für PCs, kleine Workstations oder Server über den PCI-Express Bus zu erweitern um FireWire 1394A Geräte wie zum Beispiel Digitale Video Kameras oder High-Resolution Farb-Drucker anzuschließen. Die EX-16500E stellt eine richtige schnelle I/O Lösung zur Verfügung um dem Anwender die Möglichkeit zu geben schnelle Peripherie-Geräte anzuschließen. Sie beinhaltet zusätzlich einen internen Mother-Board kompatiblen Anschluss für FireWire Front Bay HUBs. Mit der EX-16500E wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert für schmale Gehäuse bis zu einer maximaler Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden.

### Description

The PCI-Express FireWire 1394A (FireWire 400) card provides a reliable solution for PC computers to connect to 1394a (FireWire400) peripherals. The EX-16500E 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-16500E supports up to 63 IEEE 1394A FireWire400 devices, including digital video camcorders and high-resolution colour printers. The EX-16500E provides a true high performance I/O solution for users are demanding the IEEE1394A consumer and professional devices. The EX-16500E supports also one internal Mother-Board compatible connector. With EX-16500E we ship also a Low Profile bracket for small computer case with a maximum high of 8cm.

### Merkmale

- Unterstützt bis zu 63 Geräte
- Unterstützt 12V DC über den 6 Pin IEEE 1394 Stecker
- PCI-Express Schnittstelle kompatibel zu 1.0a Spezifikation
- "Hot swapping" Geräte können ohne den Computer auszuschalten eingesteckt und ausgezogen werden
- Kann auch zusätzlich zu den FireWire Ports vom Motherboard installiert werden
- Unterstützt PC und Apple Power MAC Systeme

### Features

- Support up to 63 device
- Support 12V DC from the 6 pin IEEE 1394 connector
- Fully Compliant with PCI-Express Base Specifications, Revision 1.0a
- "Hot swapping" to connect/disconnect devices without turning off the computer
- Can install to existing FireWire ports from the Motherboard
- Support PC and Apple Power MAC Systems

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** Texas Instrument
- **Datentransfer-Rate:** FireWire 1394A: 400Mbps  
PCI-Express: Bis zu 2.5Gb/Sek. PCI Express Burst Rate
- **Anschlüsse:** 3 x 6 Pin FireWire 1394A Buchse Extern  
1 x 6 Pin FireWire 1394A Buchse Intern  
1 x 10 Pin für Internen Front Panel HUBs  
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 200x/ 7/ 8  
Linux, Mac OS 10.x
- **Betriebstemperatur:** 0° bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40° bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 120 x 67 mm
- **Gewicht:** 200g
- **Lieferumfang:** EX-16500E, Low Profile Bügel, Handbuch

### Specifications

- **Chip-Set:** Texas Instruments
- **Data transfer rate:** FireWire 1394A: 400Mbps  
PCI-e: Up to 2.5Gb/Sec. PCI Express Burst Rate
- **Connectors:** 3 x external 6 pin FireWire 1394A female  
1 x internal 6 pin FireWire 1394A female  
1 x internal 10 pin for internal front bay HUB  
5/12V Power connector for the power from PC
- **Hardware system:** PCI-Express Slot x1 to x16
- **Driver:** Provided by operating system
- **Operating systems:** Win2000/ XP/ Vista/ Server 200x/ 7/ 8  
Linux, Mac OS 10.x
- **Operating Temperature:** 32° up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40° up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 120 x 67 mm
- **Weight:** 200g
- **Packaging contents:** EX-16500E, Low Profile bracket, Manual

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

