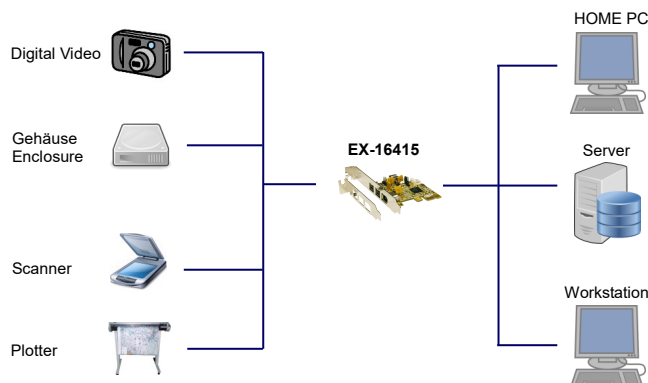


Anwendungen / Application



FireWire 1394B PCIe 3+1 Karte inkl. LP Bügel (TI Chip-Set)



FireWire 1394B PCIe 3+1 card incl. LP bracket (TI chip-set)

Beschreibung

Die PCI-Express FireWire 1394B (FireWire800) Karte stellt zwei externe und einen internen FireWire 1394B Port sowie einen externen 6 Pin FireWire 1394A Port zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um drei weitere FireWire 1394B sowie einen FireWire 1394A 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-16415 stellt eine richtige schnelle I/O Lösung zur Verfügung um dem Anwender die Möglichkeit zu geben schnelle Peripherie-Geräte anzuschließen. Mit der EX-16415 wird ein Low Profile Bügel für schmale Computer Gehäuse bis 8 cm Bauhöhe mitgeliefert.

Description

The EX-16415 PCI Express IEEE1394b (FireWire800) card provides a reliable solution for PC computers to connect to IEEE1394b (FireWire800) and 1394a (FireWire400) peripherals. The EX-16415 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-16415 supports up to 63 IEEE 1394b FireWire800 and IEEE 1394a FireWire400 devices, including digital video camcorders and high-resolution colour printers. The EX-16415 provides a true high performance I/O solution for users are demanding the IEEE1394b consumer and professional devices. With the EX-16415 we include two low profile bracket for small computer case up to 8 cm.

Merkmale

- Unterstützt bis zu 63 Geräte
- 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
- 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 XIO2213
- **Datentransfer-Rate:** FireWire 1394B: 800Mbps
PCIe: Bis zu 2.5Gb/Sek. PCIe Burst Rate
- **Anschlüsse:** 2 x 9 Pin FireWire 1394B Buchse Extern
1 x 6 Pin FireWire 1394A Buchse Extern
1 x 9 Pin FireWire 1394B Buchse Intern
1 x 10 Pin für Interne Front Panel HUBS
5/12V Power Stecker
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express Slot x1 bis x16
- **Treiber:** Vom OS zur Verfügung gestellt
- **Betriebssysteme:** Windows2000/ XP/ Vista/ Server 200x/ 7/ 8.x/10
Mac OS 10.x, Linux
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55°C Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75°C Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 65 x 67 mm
- **Gewicht:** 250g
- **Lieferumfang:** EX-16415, Low Profile Bügel, Handbuch

Specification

- **Chip-Set:** Texas Instruments XIO2213
- **Data transfer rate:** FireWire 1394B: 800Mbps
PCIe: Up to 2.5Gb/Sec. PCIe Burst Rate
- **Connectors:** 2 x external 9 pin FireWire1394B female
1 x external 6 pin FireWire 1394A female
1 x Internal 9 pin FireWire 1394B female
1 x Internal 10 pin for internal front bay
5/12V Power connector
- **Hardware system:** PCI-Express Slot x1 up to x16
- **Driver:** Provided by operating system
- **Operating systems:** Windows2000/ XP/ Vista/ Server 200x/ 7/ 8.x/ 10
Mac OS 10.x/ Linux
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131°F Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 167°F Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 65 x 67 mm
- **Weight:** 250g
- **Packaging contents:** EX-16415, Low Profile bracket, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

