

## Anwendung/Application :

PCI EXPRESS FireWire

Digital video camera

Gehäuse Enclosure

Scanner

Plotter

Front HUB (z.B. EX-6614)

New

Operating System (OS):

Geprüft/Approved:

Verpackung/Packing:

98 SE, Me, 2000, XP, Server 2003, Windows Vista, Linux, MacOS

CE, FC, RoHS, DE97424562, WHQL Certified, Microsoft Windows

## LowProfile FireWire 1394A PCI-Express Karte mit 2+1 Ports

|   |   |
|---|---|
| Beschreibung :                            | Die PCI-Express LowProfile FireWire 1394A (FireWire400) Karte stellt zwei externe und einen internen FireWire 1394A Port zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um drei weitere FireWire 1394A Highspeeds Ports für PCs, kleine Workstations oder Server über den PCI Express Bus zu erweitern um FireWire 400 1394A Geräte anzuschließen. Sie beinhaltet zusätzlich einen internen Motherboard kompatiblen Anschluss für FireWire Front Bay Hubs. Die EX-16440 kann in schmale Gehäuse bis zu einer maximaler Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden. |
| Merkmale :                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt bis zu 63 Geräte</li> <li>• Unterstützt 12V DC über den 6 Pin IEEE 1394 Stecker</li> <li>• PCI Express Schnittstelle kompatibel zu 1.0a Spezifikation</li> <li>• „Hot swapping“ Geräte können ohne den Computer auszuschalten eingesteckt und ausgezogen werden</li> <li>• Kann auch zusätzlich zu den FireWire Ports vom Motherboard installiert werden</li> <li>• Unterstützt PC und Apple Power MAC Systeme</li> </ul>  |
| Chip-Set :                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texas Instruments IEEE1394a</li> </ul>   |
| Datentransfer-Rate :                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FireWire 1394A: 400Mbps</li> <li>• PCI-Express: Bis zu 2.5Gb/Sek. (250MB/Sek.) PCI Express Burst Rate</li> </ul>   |
| Anschlüsse :                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 6 Pin FireWire 1394A Buchse extern</li> <li>• 1 x 6 Pin FireWire 1394A Buchse intern</li> <li>• 1 x 10 Pin für Interne Front Panel HUBs (Motherboard kompatibel)</li> <li>• 5/12V Power Stecker für den Stromanschluss vom Gehäuse Netzteil</li> </ul>   |
| Arbeitstemperatur :<br>Luftfeuchtigkeit : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 bis 55°C</li> <li>• 5 bis 95%</li> </ul>   |
| Hardwaresysteme :                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI-Express x1 bis x16</li> </ul>  |
| Abmessung / Gewicht :                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 x 44 mm / 100g</li> </ul>   |
| Lieferumfang :                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EX-16440, Treiber CD, Handbuch</li> </ul>  |

## LowProfile FireWire 1394A PCI-Express card with 2+1 ports

|   |   |
|---|---|
| Description:                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The EX-16440 LowProfile PCI Express IEEE1394a (FireWire400) card provides a reliable solution for PC computers to connect to IEEE1394a (FireWire400) peripherals. The EX-16440 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-16440 supports up to 63 IEEE 1394a FireWire400 devices, including digital video camcorders and high-resolution colour printers. The EX-16440 provides a true high performance I/O solution for users are demanding the IEEE1394a consumer and professional devices. The EX-16440 can be use for a small computer chassis of maximum 8cm high</li> </ul> |
| Feature :                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Support up to 63 device</li> <li>• Support 12V DC from the 6 pin IEEE 1394 connector</li> <li>• Fully Compliant with PCI Express Base Specifications, Revision 1.0a</li> <li>• "Hot swapping" to connect/disconnect devices without turning off the computer</li> <li>• Can install to existing FireWire ports from the Motherboard</li> <li>• Support PC and Apple Power MAC Systems</li> </ul>   |
| Chip-Set :                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texas Instruments IEEE1394a</li> </ul>   |
| Data transfer rate :                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FireWire 1394A: 400Mbps</li> <li>• PCI-Express: Up to 2.5Gb/Sec. (250MB/Sec.) PCI Express Burst Rate</li> </ul>  |
| Connectors :                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x External 6 pin FireWire1394A female</li> <li>• 1 x Internal 6 pin FireWire 1394A female</li> <li>• 1 x Internal 10 pin for internal front bay (Motherboard compatible)</li> <li>• 5/12V Power connector for take the power from the power supply of computer case</li> </ul>   |
| Operating Temperature :<br>Operating Humidity : | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 up to 55°C</li> <li>• 5 up to 95%</li> </ul>   |
| Hardware system :                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI Express x1 to x16</li> </ul>   |
| Size / Weight :                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 x 44 mm / 100g</li> </ul>   |
| Packaging contents :                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EX-16440, Driver CD, Manual</li> </ul>   |