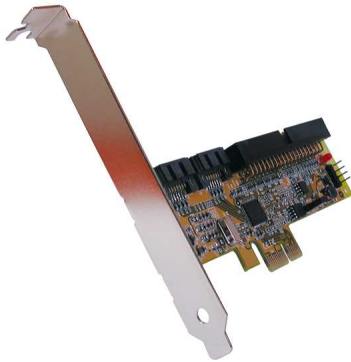
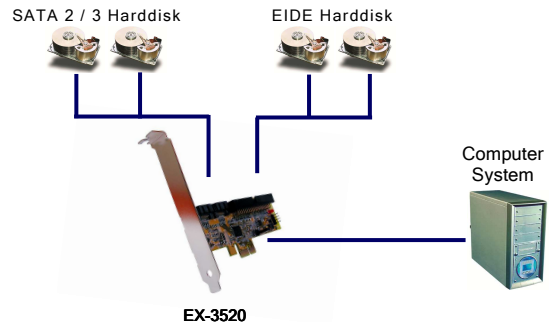




Anwendung / Application



S-ATA 3 & EIDE RAID 0/1 PCIe Combo Controller



S-ATA 3 & EIDE RAID 0/1 PCIe Combo Controller

Beschreibung

Der EX-3520 ist ein leistungsfähiger Serial-ATA 3 RAID 0/1 Controller auf Basis der neuen PCI-Express Technologie. Gleichzeitig zu SATA 3 kann man auch noch EIDE P-ATA Festplatten anschließen. Er unterstützt RAID 0 (Reihe / Geschwindigkeit), RAID 1 (Spiegel / Datensicherheit). Der EX-3520 hat 2 interne Serial-ATA 3 und 1 PATA EIDE Anschluss für S-ATA 2 / 3 und 2 IDE Festplatten. Er ist die richtige Lösung um S-ATA 3 und PATA Geräte über einen PCI-Express Slot anzuschließen.

Description

The EX-3507 is a powerful Serial-ATA 3 RAID 0/1 controller to connect Serial-ATA 2 / 3 and P-ATA hard drives via the new PCI Express Bus. It supports RAID 0 (stripping), RAID 1 (mirroring). The SATA 3 bus speed is up to 6.0Gb/s. Serial ATA 3 is a high-speed serial link it replaces the parallel ATA standard. The EX-3520 supports 2 internal S-ATA 3 and 2 IDE ports. It is the right choice to connect Serial-ATA 3 and P-ATA devices via PCI-Express.

Merkmale

- Unterstützt 1-Lane 5Gbps PCI-Express Gen2 Bus
- Unterstützt RAID 0 (Reihe / Geschwindigkeit), RAID 1 (Spiegel / Datensicherheit)
- Kompatibel zu SATA und SATA 2 Festplatten
- Arbeitet gleichzeitig mit IDE Festplatten vom Mother-Board
- ROM BIOS unterstützt RAID Setup
- Betrieb einzelner Festplatten ohne RAID möglich
- Unterstützt Festplatten bis 2TB

Features

- Support 1-lane 5Gbps PCI-Express Gen2 Bus
- Supports RAID 0 (stripping/performance) and RAID 1 (mirroring/data security)
- Compatible to SATA and SATA 2 drives
- Co-resides with Motherboard IDE devices
- ROM BIOS supports RAID Setup
- Can also be used without RAID function for single HDD mode
- Support hard drives up to 2TB

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Silicon Image
- **Datentransfer-Rate:** S-ATA 3 bis 6.0Gb/s / P-ATA bis 133MB/s.
- **Anschlüsse:** 2 x Intern 7 Pin S-ATA 3
1 x Interner 40 Pin DMA 133 IDE Port für 2 Festplatten
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x1 bis x16 Slot
- **Treiber:** Windows 2000/XP(32&64bit)/Vista(32&64bit)
Server(2000,2003 & 2008)/Win7(32&64bit)
- **Betriebstemperatur:** 0° bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40° bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 Volt über PCI-Express Slot
- **Abmessung:** 115 x 48 mm
- **Gewicht:** 500g
- **Lieferumfang:** EX-3520, 2 x S-ATA 3 Kabel, 1 x EIDE Kabel,
Treiber CD, Handbuch

Specifications

- **Chip-Set:** Silicon Image
- **Data transfer rate:** S-ATA 3 up to 6.0Gb/s / P-ATA up to 133MB/s.
- **Connectors:** 2 x Internal 7 pin S-ATA 3
1 x Internal 40 pin DMA 133 IDE ports for 2 HDD
- **Hardware system:** PCI-Express x1 to x16 slot
- **Driver:** Windows 2000/XP(32&64bit)/Vista(32&64bit)
Server(2000,2003 & 2008)/Win7(32&64bit)
- **Operating Temperature:** 32° up to 131°Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40° up to 167°Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 3.3 Volt via PCI-Express slot
- **Size:** 115 x 48 mm
- **Weight:** 500g
- **Packaging contents:** EX-3520, 2 x S-ATA 3 cable, 1 x EIDE cable,
Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

