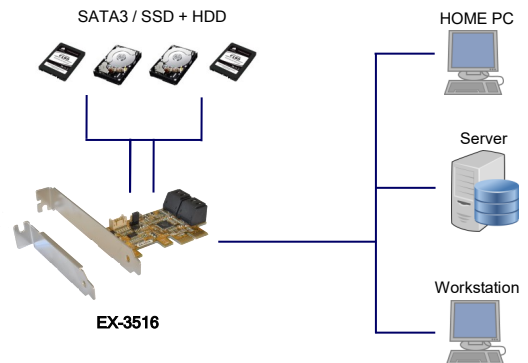
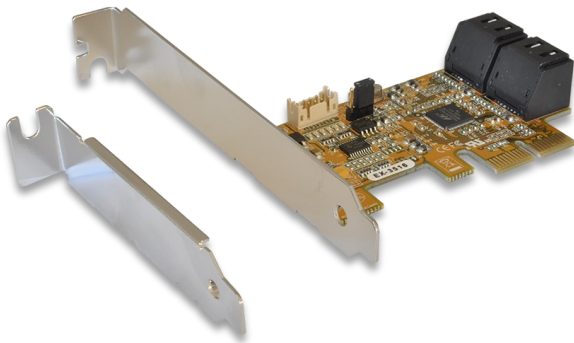


Anwendungen / Application



SATA 3 RAID 0/1 PCIe (x2) Controller für vier HDD und SSD Drives

Beschreibung

Der EX-3516 ist ein leistungsfähiger SATA 3 RAID 0/1 Controller auf Basis der neuen PCI-Express Technologie. Er unterstützt RAID 0 (Reihe / Geschwindigkeit), RAID 1 (Spiegel / Datensicherheit). Der EX-3516 hat 4 interne SATA 3 Anschlüsse für SATA 2 / 3 und SSD Festplatten. Er bietet die optimale Lösung, SATA 3 Geräte über einen PCI-Express Slot (x2) anzuschließen. Mit der EX-3516 wird ein Low Profile Bügel für schmale Computer Gehäuse bis 8 cm Bauhöhe mitgeliefert.

Merkmale

- Unterstützt 1-Lane 5Gbps PCI-Express Gen2 Bus
- Unterstützt RAID 0 (Reihe/Geschwindigkeit), RAID 1 (Spiegel/Datensicherheit)
- Kompatibel zu SATA / SATA 2/3 und SSD Festplatten
- Arbeitet gleichzeitig mit SATA Festplatten vom Mother-Board
- Unterstützt MSU HyperDuo Mode: Safe und Capacity
- ROM BIOS unterstützt RAID Setup
- Betrieb einzelner Festplatten ohne RAID möglich
- Unterstützt Festplatten bis 6TB
- Kann vom EX-3516 gebootet werden

Spezifikationen

• Chip-Set:	Marvell 88SE9230-NAA2
• Datentransfer-Rate:	bis 6.0Gb/s
• Anschlüsse:	4x interne 7 Pin SATA 3
• Hardwaresysteme:	PCI-Express x2 bis x16 Slot
• Treiber:	Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64bit) Server 200x und 20xx
• Betriebstemperatur :	0°C bis 55° Celsius
• Lagertemperatur:	-40°C bis 75° Celsius
• Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%
• Stromversorgung:	3,3 Volt über PCI-Express Slot
• Abmessung:	79 x 48 mm
• Gewicht:	300g
• Lieferumfang:	EX-3516, 4x SATA Kabel, Low Profile Bügel CD, Handbuch



SATA 3 RAID 0/1 PCIe (x2) Controller for four HDD and SSD drives

Description

The EX-3516 is a powerful SATA 3 RAID 0/1 controller to connect SATA 2 / 3 and SSD 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. SATA 3 is a high-speed serial link it replaces the parallel ATA standard. The EX-3516 supports 4 internal SATA 3 ports. It is the right solution to connect SATA 3 devices via (x2). With the EX-3516 we include two low profile bracket for small computer case up to 8 cm.

Features

- Support 1-lane 5Gbps PCI-Express Gen2 Bus
- Supports RAID 0 (stripping/performance) and RAID 1 (mirroring/data security)
- Compatible to SATA / SATA 2/3 and SSD drives
- Co-resides with Motherboard SATA devices
- MSU Supports HyperDuo Modes: Safe and Capacity
- ROM BIOS supports RAID Setup
- Can also be used without RAID function for single HDD mode
- Support hard drives up to 6TB
- Bootable from the EX-3516

Specification

• Chip-Set:	Marvell 88SE9230-NAA2
• Data transfer rate:	up to 6.0Gb/s.
• Connectors:	4x internal 7 pin SATA 3
• Hardware system:	PCI-Express x2 to x16 slot
• Driver:	Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64bit) Server 200x and 20xx
• Operating Temperature :	32°F up to 131°F Fahrenheit
• Storage Temperature:	-40°F up to 167°F Fahrenheit
• Rel. Humidity:	5% to 95%
• Current Supply:	3.3 Volt via PCI-Express slot
• Size:	79 x 48 mm
• Weight:	300g
• Packaging contents:	EX-3516, 4x SATA Cable, Low Profile bracket CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

