

# iStoragePro Serie 4 und 8 SATA PCIe

- PCIe-to-SATA-2 RAID-System • bis zu 600 MB/s bei RAID 6

Das iStoragePro SATA PCIe von GRUPPEMEDIA ist ein PCIe-to-SATA-2 Hardware RAID-System. Es enthält bis zu 8 auf Einschüben montierte SATA-2 Festplatten, die bei Bedarf während des Betriebes unterbrechungsfrei ausgewechselt werden können. Verfügbar ist das iStoragePro SATA PCIe für die Betriebssysteme Mac OSX ab 10.5, Windows und Linux

## EINFACHE INSTALLATION

Das iStoragePro SATA PCIe wird komplett vorkonfiguriert und getestet ausgeliefert. Sie brauchen nur noch die mitgelieferte PCI-express Karte in Ihren Server/ Workstation einbauen, das RAID-Gehäuse anschließen und einzuschalten.

Als besondere Dienstleistung bereiten wir auf Wunsch das Raidsystem für den Einsatz am jeweiligen Betriebssystem vor. D.h das iStoragePro PCIe wird mit einer vorinstallierten Partition ausgeliefert. Dieser Service ist kostenfrei und verfügbar für Windows, Mac OSX und Solaris.

## BIS ZU 600 MB/S ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT

Dank der hohen Übertragungsgeschwindigkeit eignet sich das iStoragePro PCIe ideal für Audio/Video-Arbeitsplätze, kleinere FileServer sowie kleine bis mittlere Arbeitsgruppen

## SICHERHEIT

Das iStoragePro SATA PCIe kann mit den Raid-Level 0, 1, 3, 5, 6 konfiguriert werden und toleriert so den Ausfall von bis zu 2 Laufwerken (bei RAID 6) ohne den Datenbestand zu gefährden.

Der Raidcontroller übernimmt die Rekonstruktion der Daten des ausgefallenen Laufwerkes im Hintergrund und speichert diese bei entsprechender Konfiguration auf dem bereit stehenden Hot-Spare Laufwerk.

## OPTIONAL MIT BACKUP-TO-DISK SOFTWARE

Optional liefern wir die Backupsoftware BettyMEDIA Ian zu günstigen Konditionen mit. Hiermit erweitern Siedas StudioPRO um interessante Backupfunktionen. BettyMEDIA Ian sichert bis zu 5 Server/Workstations innerhalb des Netzwerkes (direkte Verbindung via TCP/IP mittels Agenten). Die integrierte Notebook-Funktion sichert Daten von mobilen Computern automatisch.

## GARANTIE

Alle StudioPRO haben 24 Monate Garantie. Zusätzlich können die optionalen Servicepakete GM-CARE 36 und GM-CARE 36 NBD gewählt werden.



## DIE LEISTUNGSMERKMALE

- Inkl. PCIe Hardware RAID-Controller
- Unterstützung der Raidlevel 0, 1, 3, 5, 6
- Bis zu 600 MB/s Übertragungsgeschwindigkeit
- Kapazitäten erhältlich von 0 GB bis zu 16000 GB (je nach Ausführung)
- Auch ohne Laufwerke verfügbar
- Erhältlich als Desktop oder 19" Rackmount mit 4 (Serie 4) oder 8 (Serie 8) Einschüben
- Alle iStoragePro PCIe Speichersysteme werden vorkonfiguriert mit voreingestelltem Raidlevel ausgeliefert
- Verfügbar für Mac OSX ab 10.5, Windows und Linux
- Optional erhältliche Software für Backup-to-Disk und Synchronisation
- 24 Monate Garantie auf alle Komponenten. Zusätzlich können die optionalen Servicepakete GM-CARE 36 und GM-CARE 36 NBD gewählt werden.



# iStoragePro Serie 4 und 8 SATA PCIe

- PCI-express-to-SATA-2 RAID-System • bis zu 600 MB/s bei RAID 6 | Seite 02

## DIE LEISTUNGSMERKMALE IM ÜBERBLICK

### Allgemein

PCIe-to-SATA-2 Hardware RAID-System



### Unterstützte Funktionen

#### Hostkanäle und Funktionen

- Hostkanal/Schnittstelle
- Laufwerkskanäle
- Command Tag Queuing
- Native Command Queuing
- Bad Sector reassignment

#### Kapazitäten und Festplatten

- max. Anzahl Festplatten
- Kapazitäten max. Brutto in GB
- Umdrehungen/min:
- Cache

#### RAID-Funktionen

- RAID-Level 0, 1, 3, 5 und 6
- HotSpare Laufwerk
- Rebuild Automatisch
- Cachespeicher

#### Management

- Management via Webbrowser

#### Abmessungen H x B x T (in mm), Gewicht

- Serie 4 Tischgehäuse
- Serie 4 Rackmount

- Serie 8 Tischgehäuse
- Serie 8 Rackmount

### iStoragePro Serie 4 SATA PCIe

PCI-express (x8)

4x SATA-2

Ja

Ja

Ja

4

8000

7.200

32MB

Ja

Ja

Ja

256 MB

Ja

25 x 17 x 23

1 HE

38 x 17 x 30

2 HE

### iStoragePro Serie 8 SATA PCIe

PCI-express (x8)

8x SATA-2

Ja

Ja

Ja

8

16000

7.200

32 MB

Ja

Ja

Ja

256 MB

Ja

6 KG

7 KG

9 KG

11 KG

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der Rufnummer 021 51-93 1790 zur Verfügung oder senden uns eine E-Mail an [sales@gruppemedia.de](mailto:sales@gruppemedia.de). Wir beraten Sie gern.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.gruppemedia.de](http://www.gruppemedia.de)

### GRUPPEMEDIA

Neue Flur 136

47809 Krefeld

Tel.: +49 (0)21 51-93 179-0

Fax: +49 (0)21 51-93 179-20

E-Mail: [info@gruppemedia.de](mailto:info@gruppemedia.de)

Web: [www.gruppemedia.de](http://www.gruppemedia.de)