

iStoragePro Serie 16 SAS PCIe

- PCIe-to-SAS/SATA-2 RAID-System

Das iStoragePro Serie 16 SAS PCIe RAID-System wird inklusive RAID-Karte für die Betriebssysteme Mac OSX, Linux, Windows und Solaris x86 ausgeliefert. Das 19" Rackmount-Gehäuse bietet Platz für bis zu 16 HotSwap-Einschüben und Kapazitäten von bis zu 32 TB.

Dieses System ist ideal geeignet für Audio/Video-, Fileserver-, EBV- und Datenbankanwendungen

SICHERHEIT UND HÖCHSTE PERFORMANCE

Das iStoragePro Serie 16 SAS PCIe kann mit den Raid-Level 0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50 und 60 konfiguriert werden und toleriert so den Ausfall 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. Weitere Sicherheitsmerkmale sind die redundanten Lüfter und Netzteile.

MISCHBETRIEB VON SAS- UND SATA-LAUFWERKEN MÖGLICH

Alle iStoragePro Serie 16-Speichersysteme können mit SAS-Festplatten bis zu einer Kapazität von 600 GB/Laufwerk (SAS) und/oder SATA-2-Laufwerken bis zu 2000 GB/Laufwerk(SATA) ausgestattet werden. Der Mischbetrieb von SAS und SATA-2 Festplatten ist problemlos möglich. Durch den Einsatz von SAS-Laufwerken eignen sich diese Systeme auch für den harten Einsatz an Datenbankservern.

AUF WUNSCH AUCH OHNE LAUFWERKE ERHÄLTlich

Sie möchten vorhandene Laufwerke selbst in das System verbauen. Kein Problem! Sie erhalten alle iStoragePro-Speichersysteme auch ohne Laufwerke.

EINFACHE INSTALLATION UND ADMINISTRIERUNG

Das iStoragePro Serie 16 PCIe wird auf Wunsch komplett vorkonfiguriert und getestet ausgeliefert. Sie brauchen nur noch die mitgelieferte RAID-Karte in Ihren Server einbauen und einzuschalten.

Alle Systeme haben einen RJ-45 Ethernet-Anschluß und werden mittels Webbrowser administriert und konfiguriert. Die erforderliche Tools sind bereits installiert.

GARANTIE

Alle iStoragePro Serie 16 haben 36 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, 10, 30, 50, 60 und JBOD
- 512 MB Cache
- Redundante Auslegung der Lüfter und Netzteile
- Bis zu 600 MB/s Übertragungsgeschwindigkeit
- Kapazitäten erhältlich von 0 GB bis zu 32000 GB (je nach Ausführung)
- Auch ohne Laufwerke verfügbar
- Erhältlich als 19" Rackmount mit 16
- Alle iStoragePro PCIe Speichersysteme werden vorkonfiguriert mit voreingestelltem Raidlevel ausgeliefert
- Verfügbar für Mac OSX ab 10.5, Windows, Linux und Solaris x86
- Optional erhältliche Software für Backup-to-Disk und Synchronisation
- 36 Monate Garantie auf alle Komponenten. Zusätzlich können die optionalen Servicepakete GM-CARE 36 und GM-CARE 36 NBD gewählt werden.



iStoragePro Serie 16 SAS PCIe

- PCIe-to-SAS/SATA-2 RAID-System

| Seite 02

DIE LEISTUNGSMERKMALE IM ÜBERBLICK

Allgemein

PCIe-to-SAS/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, 6, 10, 30, 50, 60 und JBOD
- HotSpare Laufwerk
- Rebuild Automatisch
- Cachespeicher

Management

- Management via Webbrowser

Abmessungen H x B x T (in mm)

Gewicht

Garantie

iStoragePro Serie 16 SAS PCIe

RAID-Karte (PCIe x8)

16x SAS/SATA-2

Ja

Ja

Ja

16

32000

7.200

32 MB

Ja

Ja

Ja

512 MB

Ja

130 x 480 x 49,5

25 KG

36Monate

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. Wir beraten Sie gern.

Weitere Informationen finden Sie unter 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

Web: www.gruppemedia.de