

# iStoragePro Serie 16 Enterprise-Class

## - Fibre/iSCSI/SAS-to-SAS/SATA RAID-System

Das iStoragePro Serie 16 EC ist ein RAID-System der Enterprise-Klasse mit höchster Ausfallsicherheit und Performance. Es ist ideal für Audio/Video-, Fileserver-, EBV- und Datenbankanwendungen von mittelgroßen bis großen Arbeitsgruppen geeignet.

### WAHLWEISE MIT FIBRECHANNEL, SAS ODER ISCSI VERFÜGBAR

Das iStoragePro Serie 16 EC ist wahlweise mit 2x 4 Gbit FibreChannel, 2x 3 Gbit SAS oder 4x 1 Gbit iSCSI-Hostkanälen erhältlich.

### PERFEKTE DATENSICHERHEIT DANK INTEGRIERTER SNAPSHOT-FUNKTION ISNAP

Die integrierte Snapshot-Funktion iSnap vom iStoragePro Serie 16 EC garantiert höchste Datensicherheit. Bei Filesystem-Defekten, Virenbefall oder versehentlichem Löschen von Daten können Sie jederzeit auf einen älteren Stand Ihrer Daten zurückgreifen. Das System kann bis zu 30 Snapshots vorhalten. iSnap bietet somit perfekten Schutz vor Datenverlusten.

### HÖCHSTE PERFORMANCE UND STUFENLOS ERWEITERBARE KAPAZITÄT

Dank der hohen Übertragungsrate eignen sich diese Systeme idealerweise für den Einsatz in Audio/Video-Umgebungen, FileServer-, EBV- und Datenbankanwendungen von mittelgroßen bis großen Arbeitsgruppen. Das iStoragePro Serie 16 EC 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. Durch einfaches Hinzufügen weiterer 19" Rackmount-Gehäuse lässt sich das System bis zu 160 TB Kapazität ausbauen (max. 80 Laufwerke).

### 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.

### ZERTIFIZIERT FÜR VMWARE UND 100% KOMPATIBEL ZU MAC OS X UND APPLE XSAN

Alle iStoragePro Serie 16 EC Modelle sind VMware zertifiziert. Apple Macintosh Anwender können sich auf die 100%ige Kompatibilität zu Mac OS X und Xsan verlassen.

### AUF WUNSCH AUCH OHNE LAUFWERKE ERHÄLTICH

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 EC wird auf Wunsch komplett vorkonfiguriert und getestet ausgeliefert. Alle Systeme haben einen RJ-45 Ethernet-Anschluss und werden mittels Webbrowser administriert und konfiguriert. Die erforderlichen Tools sind bereits installiert.



### DIE LEISTUNGSMERKMALE

- Integrierter 64 Bit RAID-Controller
- Unterstützung der Raidlevel 0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 und JBOD
- 1 GB Cache (max. 2 GB)
- Redundante Auslegung der Lüfter und Netzteile
- Kapazitäten erhältlich von 0 GB bis zu 160 TB (je nach Ausführung)
- Integrierte Snapshot-Funktion (iSnap) garantiert höchste Datensicherheit
- Auch ohne Laufwerke verfügbar
- Erhältlich als 19" Rackmount mit 16 HotSwap-Einschüben (max. 80)
- Alle iStoragePro Serie 16 EC Speichersysteme werden auf Wunsch vorkonfiguriert mit voreingestelltem Raidlevel ausgeliefert
- Verfügbar für Mac OSX ab 10.4, Windows, Linux und Solaris x86
- 36 Monate Garantie auf alle bei uns bezogene Komponenten. Optionale Servicepakete GM-CARE 36, GM-CARE 36 NBD oder GM-CARE 60 (5 Jahre Garantie)



# iStoragePro Serie 16 Enterprise-Class

- Fibre/iSCSI/SAS-to-SAS/SATA RAID-System

| Seite 02

## DIE LEISTUNGSMERKMALE IM ÜBERBLICK

### Allgemein

FibreChannel/SAS/iSCSI-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

#### Advanced Data Protection und Zertifizierungen

- Integrierte SnapShot-Funktion (bis zu 30 Snapshots)
- Microsoft Windows Volume Shadow Copy Services (VSS)
- Microsoft MPIO-Support
- VMware zertifiziert
- 100% kompatibel zu Apple Xsan
- Aktive Temperaturüberprüfung

#### Management

- Management via Webbrowser
- Webinterface mehrsprachig (u.a. Deutsch)
- Management via SSH und Telnet
- Management vis Serial

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

#### Gewicht

#### Garantie

Optionale Servicepakete GM-CARE 36 (Vorabtausch) und GM-CARE 60 (60 Monate Garantie inkl. Vorabtausch) kostengünstig erhältlich!

### iStoragePro Serie 16 EC

Wahlweise 2x 4 Gbit FibreChannel, 3 Gbit SAS  
oder 4x 1 Gbit iSCSI  
16x SAS/SATA-2 (max. 80)

Ja

Ja

Ja

80

160 TB

7.200/15.000 (je nach Ausführung)

32 MB

Ja

Ja

Ja

1 GB (max. 2 GB)

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

131 x 466 x 495

ab 25 KG (abhängig vom Modell)

36 Monate

### 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

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