

AIT AIT^{WORM} LTO

- ◆ Skalierbar von 2,5 bis 34 TeraByte
- ◆ Automatischer Bandroboter sorgt für unbeaufsichtigten Backup-Betrieb
- ◆ Hohe Datensicherheit
- ◆ Einfache Bedienbarkeit
- ◆ Hohe Kosteneffizienz
- ◆ AIT^{WORM} als Option

INFINISTORE[®] Tape Library/Modell M

Hohe Speicherkapazität bei exzellentem Preis-/Leistungsverhältnis. Stufenlos ausbaubare Speicherkapazität von 2,5 bis 34 TB, bei maximal 340 Medien-Stellplätzen, erfordert einen Platzbedarf von nur 0,6 m². Zuverlässige Komponenten und modulares Design gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit bei geringen Anschaffungs- und Wartungskosten.

Auch verfügbar mit AIT^{WORM} Technologie für die Speicherung von nicht löschbaren Daten.

◆ Schnelle und einfache Integration

Alle gängigen Datensicherungs-, Archivierungs- und Speicher-Management-Applikationen werden unterstützt. Gegenüber den Anwendungen kann INFINISTORE als beliebiger Magnetbandroboter definiert werden.

◆ SAN/NAS-Integration

Die INFINISTORE Tape Library kann per FC-Anschluss auch in SAN-Umgebungen eingebunden werden. Darüber hinaus können über die NDMP-Schnittstelle auch File Systeme direkt über Fibre Channel gesichert werden – native, ohne das Netzwerk zu belasten.

◆ Einfache Konfiguration und Bedienbarkeit

Das Robotersystem wird über den eingebauten 12 Inch TFT-Bildschirm mit angeschlossener Tastatur oder remote über das Java-Interface konfiguriert und bedient.

◆ Ausbaubar zur virtuellen Platte

Ein weiterer Vorteil der INFINISTORE Tape Library ist, dass sie jederzeit zum HighEnd-Speichersystem INFINISTORE VirtualDisk Windows, Linux oder Solaris aufgerüstet werden kann.

Mit der IVD Software kann die ITL-M auch im Shared- und Multi Host Mode parallel von mehreren Systemen genutzt werden.

Selbst bei vollem Laufwerksausbau ist die komplette Kapazität von 34 TB mit AIT verfügbar.



**Bewährtes Speichersystem
mit neuester Technologie**

INFINISTORE[®]

Tape Library/Modell M

Library-Konfiguration

Bis zu 340 Stellplätze für SONY AIT oder 250 Stellplätze für IBM LTO.

Laufwerks- und Medientechnologie (lt. Herstellerangaben)

	SONY AIT-2	SONY AIT-3	LTO
◆ Speicherkapazität (native/kompr.)	50/130 GB	100/260 GB	100/200 GB
◆ Transferrate (native/kompr.)	6MB/s / 15,6MB/s	12MB/s / 31MB/s	15MB/s / 30MB/s
◆ Kompression	ALDC 2,6:1	ALDC 2,6:1	ALDC 2,6:1
◆ Aufzeichnungsformat	helical scan	helical scan	Linear
◆ Interface	SCSI Ultra&Wide LVD/HVD	U160 SE/LVD	LVD/FC-AL
◆ SCSI Stecker	68pin female	68pin female	68pin female
◆ Fehlerrate	<1 in 1017 Bits	<1 in 1017 Bits	–
◆ MTBF	250.000 h	400.000 h	250.000 h
◆ Kopflebensdauer	50.000 h	50.000 h	250.000 h
◆ Leistungsaufnahme	12 Watt	12 Watt	46 Watt
◆ Medien	AME	AME	MP
◆ Bandlänge	230 m	230 m	609 m

Roboter-Zuverlässigkeit

- ◆ MTTR: weniger als 30 Minuten
- ◆ MSBF: über 1 Million Medienwechsel
- ◆ Austauschbare Komponenten: Laufwerke, Greifer, x-Achse, y-Achse, Steuerungsrechner, Stromversorgung
- ◆ Remote Control über Java-Interface
- ◆ Kassetten-Wechsel (Mount und Keep): < 6 Sekunden

Systemumgebungsbedingungen

	Betrieb	Lagerung
◆ Temperatur	16 - 32°C	0 - 60°C
◆ Relative Luftfeuchtigkeit	20% - 80%	5% - 95%
◆ Betriebshöhe	bis 3.000 m	keine Begrenzung

Leistungsaufnahme

- ◆ Spannungsversorgung: 105 - 240 V
- ◆ Leistung: 800 W
- ◆ Netzfrequenz: 47 - 63 Hz

Größe

- ◆ Maße (BxTxH): 97 x 70 x 190 cm
- ◆ Platzbedarf: 0,6 m²
- ◆ Gewicht (leer/max): 100/200 kg

Für andere Anforderungen sind INFINISTORE Tape Library-Systeme auch mit bis zu 6,4 TB (ITL-E) und bis zu 1.000 TB (ITL-XL) Speicherkapazität erhältlich.

Fordern Sie weiteres Informationsmaterial zu INFINISTORE[®] Tape Library, INFINISTORE[®] VirtualDisk und WebDataCenter an.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne auch telefonisch zur Verfügung.

DEUTSCHLAND

GRAU Data Storage AG
 Stuttgarter Str. 3
 D-73525 Schwäbisch Gmünd
 Tel.: +49 71 71/187-0
 Fax: +49 71 71/187-250
 info@GrauDataStorage.de
 www.GrauDataStorage.de

FRANKREICH

GRAU Data Storage
 171, rue de Billancourt
 F-92100 Boulogne Billancourt
 Tel.: +33 (0)155 38 96 43
 Fax: +33 (0)155 60 79 06
 www.GrauDataStorage.fr

USA

GRAU Data Storage, Inc.
 P.O. Box 271030
 Louisville, Colorado 80027
 Tel.: +1 (303) 665 3018
 Fax: +1 (303) 664 9150
 info@GrauData.com
 www.GrauData.com