

Die Evolution der Bandautomation

Die Tandberg StorageLibrary T40 ist in vielerlei Hinsicht die logische Weiterentwicklung heutiger Bandautomationslösungen. Eigentlich ein Autoloader, kommt sie mit einer ganzen Reihe von Eigenschaften und Features, die bisher dem Bereich der professionellen Library Produkte vorbehalten waren. Dazu gehört nicht nur die mögliche Einbindung in ein SAN mittels der Native Fibre Channel Schnittstelle, sondern zum Beispiel auch das professionelle Remote Management oder die Partitionierung.

Ein Quantensprung bei Geschwindigkeit und Datenvolumen.

Durch den Einsatz von LTO3 bzw. LTO2 Technologie erreicht die StorageLibrary T40 erstklassige Werte in Punkto Datenübertragung bzw. Transferleistung. So ausgestattet passt sie hervorragend in noch so anspruchsvolle und performante Systemumgebungen. Auch bezüglich der Kapazität der StorageLibrary T40 ist man für die Zukunft hervorragend gerüstet. Mit bis zu 32 TB Datenvolumen bei der LTO3-Version und bis 16 TB bei der Verwendung von LTO2-Laufwerken gehen der StorageLibrary T40 auch in Zukunft nicht die Reserven aus.

Kapazität und Performance nach Bedarf.

Kein anderes Gerät dieser Klasse von Bandautomationsprodukten bietet eine derart flexible Anpassung und Aufrüstung der jeweils benötigten Kapazität und Performance. Mit dem einfachen Freischalten der zusätzlichen 16 Slots sowie der Nachrüstung auf bis zu 4 Half-Height Laufwerke (oder 2 Full-Height) wird der Autoloader im Handumdrehen zur Library der Extraklasse. So nimmt es die StorageLibrary T40 jederzeit auf mit wachsenden Datenmengen und schrumpfenden Backup Fenstern.

High-Tech von Tandberg Data.

Die Tandberg StorageLibrary T40 ist die konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen Tandberg StorageLoaders 1U. Basierend auf derselben Hardware-Plattform und unter Verwendung vieler bereits hier erprobter Bauteile stellt die StorageLibrary T40 im wahrsten Sinne des Wortes eine neue Dimension für professionelle Bandautomation aus dem Hause Tandberg Data dar.

STORAGE LIBRARY™ T40



Produkt Highlights

- 24 Slots, aufrüstbar bis auf 40 Slots
- Maximal 32 TB Kapazität mit LTO3-Technologie
- Bis zu 4 Half-Height Laufwerke (oder 2 Full-Height)
- Remote Management
- Partitionierung
- Support für Native FC Geräte (LTO3)
- 1 Jahr Vorab-Austausch-Service **

Wir empfehlen Tandberg Data Medien für beste Performance und Qualität.

- 0043 2744 Tandberg LTO2 Datenkassette
- 0043 3216 Tandberg LTO3 Datenkassette
- 0043 2631 Tandberg LTO Reinigunskassette



* mit 2:1 Datenkompression ** für Komponenten

Kapazität und Ausstattung

Laufwerkstechnologie:	420LTO (LTO2-HH) oder 840LTO (LTO3-FH)
Anzahl der Laufwerke:	1-2 Full-Height / 1-4 Half-Height
Anzahl der Kassetten:	24 aufrüstbar auf 40
Kapazität (unkomprimiert):	16 TB (40 Slots, LTO3) / 8 TB (40 Slots, LTO2)
Kapazität (komprimiert):	32 TB (40 Slots, LTO3) / 16 TB (40 Slots, LTO2)
Schnittstelle:	Ultra 160 SCSI/LVD / Native FC
Ladevorgang:	Magazine und Mail Slot
Mail Slot (I/O) Port:	Ja, 3 Slots
Web Administration:	Ja
Magazine:	2 (mit je 12 Slots) plus optional 2 (mit je 8 Slots)
Rackmount-Option:	Ja
Barcode Reader:	Ja
Weitere Schnittstellen:	100base T Ethernet
Vor Ort austauschbare Laufwerke, Netzteil, Lüfter:	Ja

Performance und Kompatibilität

Cache Speicher:	64 MB bei 420LTO, 128 MB bei 840LTO
Transferrate (unkomprimiert):	24 MB/s pro Laufwerk 420LTO, 80MB/s pro Laufwerk 840LTO
Transferrate (komprimiert):	48 MB/s pro Laufwerk 420LTO, 160MB/s pro Laufwerk 840LTO
File Access Time:	76 Sek.
Aufnahme Format:	LTO2 / LTO3
Kodieren / Dekodieren:	PRML
Digital Speed Matching (DSM):	Ja
Anzahl der Datenspuren:	512 bei LTO2 / 704 bei LTO3
Rückwärtige Schreibkompatibilität:	LTO2, LTO1 mit 420LTO Laufwerk (LTO2-HH) LTO3, LTO2 mit 840LTO Laufwerk (LTO3-FH)
Rückwärtige Lesekompatibilität:	LTO2, LTO1 mit 420LTO Laufwerk (LTO2-HH) LTO3, LTO2, LTO1 mit 840LTO Laufwerk (LTO3-FH)

Umgebung und physikalische Spezifikation

Temperatur:	-35 - +60 °C
Temperatur (im Betrieb):	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit, im Betrieb (nicht kondensierend):	20 - 80 %
Relative Luftfeuchtigkeit, nicht im Betrieb (nicht kondensierend):	10 - 90 %
Format:	4U
Höhe:	17,75 cm
Breite:	44,66 cm
Tiefe:	73,66 cm (plus 3,05 cm Überstand)
Gewicht:	37,7 kg (mit 2 Laufwerken)
Netzteil:	100 - 240 VAC
Stromverbrauch:	120W (2 x LTO3 Laufwerke)
Zertifizierungen:	CE, UL, C-UL, GS/TÜV, VCCI, C-tick

Zuverlässigkeit

Medien Haltbarkeit (Archivierung):	30 Jahre
Lesefehlerrate (weniger als):	10 ⁻¹⁷
MTBF:	250.000 Stunden

 **STORAGE LIBRARY™ T40**

Tandberg Data ASA

Kjelsåsveien 161
0411 Oslo
Norway

Tel: +4722189090
Fax: +4722189550

Tandberg Data Corp.

13000 Gregg Street
Poway
CA 92064
USA

Tel: +1 858-726-1800
Fax: +1 858-726-1801

Tandberg Data (Asia)

Pte. Ltd
20 Bendemeer Road
#04-05 Cyberhub
Singapore 339914

Tel: +6563960786
Fax: +6563960787

Tandberg Data GmbH

Feldstr. 81
44141 Dortmund
Germany

Tel: +49(0) 231 5436-0
Fax: +49(0)231 5436-111

Tandberg Data S.A.

16-18, avenue Morane
Saulnier - Bât.A
78941 Vélizy Cedex
France

Tel: +33(0) 139260101
Fax: +33(0) 134650289

Tandberg Data Inc.

Eitaibashi Eco-Piazza Bldg.
8th floor
29-13, Shinkawa 1-chome,
Chuo-ku
Tokyo 104-033
Japan

Tel: +81355662871
Fax: +81355662875

Tandberg Data Ltd. UK

Bloxham Mill Business Centre
Barford Road
Bloxham
Banbury
Oxfordshire
OX15 4FF

Tel: +44 (0) 8450706916
Fax: +44 (0) 1865487203