

Le StorageLoader LTO de Tandberg

L'autoloader 1U qui progresse avec la technologie LTO

Le StorageLoader LTO de Tandberg offre la plus grande capacité de stockage, les plus hautes performances, et le meilleur retour sur investissement, dans sa classe de produits. Le StorageLoader LTO coûte légèrement plus cher qu'un lecteur LTO nu, mais il apporte un très large retour sur investissement grâce à l'automatisation du changement des cartouches pour les sauvegardes journalières. Il permet ainsi une économie de temps et d'argent, tout en réduisant le risque de perte de données.

Le StorageLoader LTO offre des capacités évolutives jusqu'à 12,8To* dans un format compact de 1U, et procure la plus grande capacité, la plus haute performance (jusqu'à 576Go/h) et la plus forte densité de données du marché. Le StorageLoader LTO est disponible avec des lecteurs de cartouches LTO-2, LTO-3 et LTO-4, avec un choix d'interface LVD SCSI ou SAS.

Le StorageLoader LTO contient 2 magasins amovibles de 4 emplacements, qui permettent de stocker 8 cartouches de données. Chaque magasin peut être éjecté en utilisant les commandes de contrôle situées en face avant. En cas de panne de courant il est possible d'éjecter les magasins grâce à une procédure d'urgence.

Le StorageLoader LTO est facile à installer et à utiliser. Il est fourni avec un lecteur et des étiquettes code-barres, et un kit de montage en baies. Le StorageLoader LTO inclut les fonctions de sécurité et de protection les plus modernes telles que l'encodage des données et le WORM (Write Once Read Many), afin de vous permettre de répondre à la législation en matière de stockage et d'archivage des données.

L'interface de gestion à distance à partir d'un navigateur internet permet de surveiller, de contrôler, de configurer et de diagnostiquer des problèmes potentiels à partir de n'importe où dans le monde. Le StorageLoader LTO supporte également la fonction SNMP, qui enverra immédiatement un message d'alerte en cas d'erreur.

Le StorageLoader LTO offre un retour sur investissement exceptionnel pour les responsables informatiques qui ont besoin de solutions de sauvegardes et d'archivage des données faciles à utiliser, évolutives, souples, et fiables pour maintenant et pour le futur.



Principaux Bénéfices

- == **Grande capacité dans un format compact**
Jusqu'à 12,8To* de capacité dans un format 1U
- == **Haute performance**
Taux de transfert allant jusqu'à 160Mo/s* ou 576Go/h*
- == **Evolutif avec les progrès de la technologie LTO**
Choisissez entre les lecteurs à cartouches LTO-2, LTO-3 ou LTO-4 demi-hauteur
- == **3 ans de garantie et remplacement anticipé**
Au niveau des composants : lecteur, alimentation électrique et ventilateur
- == **Minimise les temps de non fonctionnement**
Les lecteurs ainsi que l'alimentation électrique et les ventilateurs sont échangeables sur site
- == **Facile à utiliser**
Gestion à distance et magasins amovibles pour chargement efficace et facilité de stockage hors site

* Avec un ratio de compression 2:1

Le StorageLoader LTO de Tandberg
combine haute capacité et
performance dans un format évolutif de 1U

TANDBERG DATA
Securing your Information



Spécifications

	StorageLoader LTO-2	StorageLoader LTO-3	StorageLoader LTO-4
Capacité (sans/avec compression)	1,6To / 3,2To	3,2To / 6,4To	6,4To / 12,8To
Performance (sans/avec compression)	86 / 172 Go/h	216 / 432 Go/h	288 / 576 Go/h
Interfaces	Ultra SCSI LVD	Ultra SCSI LVD	Ultra SCSI LVD / SAS
Connecteur externe	68 pin VHD	68 pin HD	68 pin HD / SFF-8088
Lecteur	LTO-2 HH	LTO-3 HH	LTO-4 HH
Compatibilité en mode lecture	LTO-1 / LTO-2	LTO-1 / LTO-2 / LTO-3	LTO-2 / LTO-3 / LTO-4
Compatibilité en mode écriture	LTO-1 / LTO-2	LTO-2 / LTO-3	LTO-3 / LTO-4
Nombre de media	8	8	8
Nombre de magasins amovibles	2	2	2
Lecteur code-barres	Oui	Oui	Oui
WORM (Write Once Read Many)	Non	Oui	Oui
Encodage des données	Non	Non	Oui
Soft Power	Oui	Oui	Oui
MCBF	500 000	500 000	500 000
MTBF	250 000 heures	250 000 heures	250 000 heures
Températures en fonctionnement	10C à 35C	10C à 35C	10C à 35C
Températures à l'arrêt	-35C à 60C	-35C à 60C	-35C à 60C
Humidité relative en fonctionnement	20% à 80%	20% à 80%	20% à 80%
Humidité relative à l'arrêt	10% à 90%	10% à 90%	10% à 90%
Consommation électrique	90 - 264 VAC; 47 - 63 Hz; moins de 30A à 115 VAC - moins de 60A à 230VAC		
Certifications	CE, UL, C-UL, GS/TUV, VCCI, C-Tick, UL-60950 / C-UL C22.2 No. 69050; TUV EN60950		
Sécurité	FC Part 15, classe A; EN55022, classe A; EN 61000-3-2		
Emissions	EN 61000-3-3, IECS-003, classe A, CISPR22, classe A, EN 55024		
Gestion par internet	Status système, opérations du lecteurs à cartouches, diagnostique, gestion à distance		
Langues supportées	Anglais, Allemand, Espagnol, Français, Italien, Japonais		
Interfaces système	Ecran LC, configuration media et diagnostique, LED marche et alarme, clavier 4 touches		
Solution clés-en-mains	Inclu lecteur code-barres et étiquettes, kit de montage en baies, cable et Symantec Backup Exec QuickStart Edition		
Garantie	3 ans et un an de remplacement anticipé pour les composants		

Avec un ratio de compression 2:1

Format	1U / baie 19 pouces	1U / baie 19 pouces	1U / baie 19 pouces
Hauteur	13.6mm / 1.72"	13.6mm / 1.72"	13.6mm / 1.72"
Largeur	446.6mm / 17.58"	446.6mm / 17.58"	446.6mm / 17.58"
Profondeur	736.6mm / 29.0" (derrière le rail frontal)	736.6mm / 29.0" (derrière le rail frontal)	736.6mm / 29.0" (derrière le rail frontal)
Poids	14.6kg	14.6kg	14.6kg

À propos de Tandberg Data

Tandberg Data est un leader mondial des technologies de sauvegarde et d'archivage. Tandberg Data offre une gamme complète de bibliothèques, d'autochargeurs et de lecteurs de bande (basés sur les plates-formes de technologie LTO™, SLR™ et VXA™), de logiciels de stockage, de supports de données et de solutions de stockage sur disque telles que le RDX™ QuikStor. Ces solutions sont commercialisées exclusivement par l'intermédiaire d'un réseau de revendeurs et de distributeurs agréés. Ces solutions font l'objet d'accords de revente en OEM par les principaux fabricants de serveurs dont IBM, Hitachi, Fujitsu, Fujitsu-Siemens, Apple et Dell et sont compatibles avec tous les principaux systèmes d'exploitation et les applications de sauvegarde afin de fonctionner dans des environnements de réseaux hétérogènes. Toutes nos solutions sont conçues afin de répondre aux besoins croissants de stockage des PME, offrant une capacité, à monter en charge, une fiabilité et une compatibilité descendante qui assurent une protection des investissements à long terme et une exploitation rentable.

Tandberg Data ASA
Økernveien 94
N-0579 Oslo
Norvège
Tel: +47 (0) 2218 9090
Fax: +47 (0) 2218 9550

Tandberg Data GmbH
Feldstrasse 81
44141 Dortmund
Allemagne
Tel: +49 (0) 231 5436 - 0
Fax: +49 (0) 231 5436 - 111

Tandberg Data Limited
Bloxham Mill Business Centre
Barford Road, Bloxham
Banbury, Angleterre, OX15 4FF
Tel: +44 (0) 845 070 6916
Fax: +44 (0) 1295 722 109

Tandberg Data S.A.S.
Multi Management Service
55 rue de l'Université
75007 Paris, France
Téléphone: 00 800 826 323 74
Télécopie: +33 (0)1 34 65 02 89

Tandberg Data Corporation
2108 55th Street
Boulder, CO 80301
États-Unis
Tel: 303.442.4333
Fax: 303.417.7170

Tandberg Data (Asia) Pte Ltd
20 Bendemeer Road
#04-05 Cyberhub
Singapore 339914
Tel: +65 (0) 6396 0786
Fax: +65 (0) 6396 0787

En plus des agences ci-dessus, TANDBERG DATA ASA possède des succursales au Royaume-Uni, en France, en Italie, en Inde, en Chine (RPC), en Thaïlande et au Brésil. TANDBERG DATA ASA est une société, basée à Oslo, Norvège, et cotée à la bourse d'Oslo (code = TAD). Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. RDX QuikStor, BAKStor et SLR sont des marques de Tandberg Data ASA. RDX est une marque déposée de ProStor Systems. LTO Ultrium est une marque de HP, IBM et Quantum. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2008 TANDBERG DATA. Tous droits réservés.

DS-SLLT03_FRA_2008