

Solution de stockage économique pour les réseaux client/serveur de taille moyenne à grande, les serveurs d'applications départementaux et les environnements distribués en réseau.

Applications supportées : sauvegarde/restauration automatisées en réseau, stockage à distance, archivage automatisé, imagerie et gestion hiérarchisée du stockage (HSM).



Disponible en version
LTO Ultrium 2

- Equipé de lecteur LTO Ultrium 1 ou LTO Ultrium 2
- Capacité de 4,2 To (8,4 To* en compressé)
- 252 Go/heure (504 Go/heure* en compressé)
- La librairie LTO la plus économique de sa catégorie et offrant les plus hautes performances
- Densité de rack élevée pour un coût de possession plus faible
- Version interface Fibre Channel native disponible

Disponible
en version
**Fibre Channel
native**

CARACTÉRISTIQUES

Lecteur de codes à barres

Connexion Ethernet

Port d'entrée/sortie

Installation des lecteurs de bandes sur site

Version SCSI et Fibre Channel native

Lecteurs de bandes multiples

AVANTAGES

Réduit le temps d'inventaire
Optimise la gestion des médias

Autorise le stockage des données pour les applications SAN

Offre un accès sécurisé aux cartouches de données individuelles sans interrompre le fonctionnement de la librairie

Extension de la configuration en fonction des besoins de stockage

Flexibilité du mode de connexion

Performances accrues
Configurations redondantes ou à tolérance de pannes

BÉNÉFICES CLIENT

Simplicité d'utilisation
Coût de possession plus faible

Offre des capacités de gestion à distance

Simplicité d'utilisation
Sécurité accrue des données
Performances accrues
Coût de possession plus faible

Simplicité de la maintenance des mises à jour
Fonctionnalités accrues et coût de possession plus faible

Performances optimisées
Coût de possession réduit

Coût de possession réduit

La librairie de bande Exabyte 221L LTO™ Ultrium™ associe une automatisation de premier ordre extrêmement attractive, aux caractéristiques de grande capacité et de hautes performances des lecteurs de bandes LTO Ultrium. Destinée aux utilisateurs ayant opté pour la technologie LTO Ultrium, cette librairie offre une solution de stockage de données évolutive afin de protéger leurs investissements. Il est possible de commencer avec un seul lecteur et quelques cartouches puis d'ajouter un lecteur et des cartouches supplémentaires au fur et à mesure des besoins. La 221L est disponible en version SCSI et en Fibre Channel native.

Équipée d'interfaces Fibre Channel natives pour le port robotique et pour chaque lecteur, la librairie 221L ne contient aucun routeur

(Fibre Channel vers SCSI) s'affranchissant ainsi d'un coûteux point de passage supplémentaire et source de panne au sein du réseau de sauvegarde. Les goulots d'étranglement du débit des données sont ainsi éliminés, chaque lecteur étant connecté directement aux disques RAID du SAN. Il en résulte des sauvegardes et des restaurations de données plus rapides et plus fiables.

Les lecteurs LTO s'installent sur site, ce qui procure, outre une grande simplicité d'entretien, une facilité d'évolution vers de nouvelles générations de lecteurs, protégeant ainsi vos investissements. La librairie Exabyte 221L accepte jusqu'à deux lecteurs LTO et 21 cartouches de données Ultrium.

* Les spécifications de compression supposent un taux de compression de 2:1. La compression, la capacité et le débit varient selon le type de données et la configuration système. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. LTO et Ultrium sont des marques américaines de HP, Seagate et IBM.

Comptant plus de quinze années d'expérience dans la conception, la fabrication et la vente de bibliothèques de bandes, Exabyte aide les sociétés à protéger leurs ressources les plus précieuses : les données stratégiques de l'entreprise. Une conception à haute fiabilité assure la disponibilité optimale des données ainsi que de faibles coûts d'entretien et de maintenance, résultant en un coût de possession extrêmement réduit.

La robotique de renommée mondiale d'Exabyte automatise les procédures de sauvegarde, élimine les erreurs d'utilisation et réduit considérablement le coût de gestion des données. Supporté par le service et les centres de support technique primés d'Exabyte, la bibliothèque Exabyte 221L offre une solution LTO compacte et à hautes performances.

La 221L inclut la bibliothèque (en version SCSI en Fibre Channel native), un lecteur LTO Ultrium (SCSI en Fibre Channel), une cartouche de données LTO, une cartouche de nettoyage, deux magasins de cartouches de données avec des caches anti-poussière, un manuel d'installation et d'utilisation et un cordon d'alimentation universel européen.

Configurations 221L LTO Ultrium 1	Exabyte Part Number #
221L (LTO-1), SCSI LVD, avec interface Ethernet et lecteur de codes à barres	270020-1416
221L (LTO-1), Fibre Channel, avec interface Ethernet et lecteur de codes à barres	270020-1435
Configurations 221L LTO Ultrium 2	Exabyte Part Number #
221L (LTO-2), SCSI LVD, avec interface Ethernet et lecteur de codes à barres	270020-1438
221L (LTO-2), Fibre Channel, avec interface Ethernet et lecteur de codes à barres	270020-1437
options 221L	Exabyte Part Number #
Kit de montage en rack du 221L	1004731
Lecteur additionnel LTO-1 SCSI LVD	1006358
Lecteur additionnel LTO-1 Fibre Channel	1009342
Lecteur additionnel LTO-2 SCSI LVD	1011571
Lecteur additionnel LTO-2 Fibre Channel	1011570
Cartouche de données LTO Ultrium 1	00678
Cartouche de données LTO Ultrium 2	1011627
Cartouche de nettoyage LTO	1010770
Exapak LTO magasin de 7 cartouches équipé de 7 cartouches LTO Ultrium 1	00720
Exapak LTO magasin de 7 cartouches équipé de 7 cartouches LTO Ultrium 2	A définir

Pour plus d'informations sur les "Part numbers", adressez vous à votre revendeur Exabyte ou consultez le site www.exabyte.com

Intégration des lecteurs de bandes

La bibliothèque 221L est configurée avec un ou deux lecteur de bandes LTO Ultrium-1 ou LTO Ultrium-2. Ces lecteurs peuvent être en SCSI LVD ou Fibre Channel native.

Compatibilité logicielle

Pour les informations de compatibilité les plus récentes, voir la section Produits du site Web Exabyte à l'adresse : www.exabyte.com

Exabyte 221L

Spécifications techniques

Capacité

en LTO-2 : natif	4,2 To
compressé	8,4 To
en LTO-1 : natif	2,1 To
compressé	4,2 To

Vitesse de transfert

en LTO-2 : natif	252 Go/heure
compressé	504 Go/heure
en LTO-1 : natif	108 Go/heure
compressé	216 Go/heure

Temps d'accès aux cartouches

< 10 secondes

Interface

SCSI Ultra2 LVD
(Low Voltage Differential)
Connecteur SCSI :
MicroD 68 broches
Interface Fibre Channel native

Fiabilité

MCBF robotique : >500 000
MTBF lecteur : selon les spécifications des fabricants de lecteurs LTO Ultrium

Environnement

Température d'exploitation :
5°C à 35°C
Température hors exploitation :
-20°C à 60°C
Humidité relative,
sans condensation,
en exploitation : 20% à 80%

Alimentation

100 à 240 VAC, 50 à 60 Hz
Sélection automatique du type
d'alimentation
Consommation maximum :
165 watts
Consommation minimum :
110 watts

Dimensions (HxLxP)

21,97 x 43,82 x 61,21 cm
Hauteur de rack : 5U
Emballage d'expédition :
53 x 78,11 x 76,2 cm

Poids

35 kg
Poids d'expédition : 50 kg.

Certifications

UL, CSA, FCC, CISPR, CE

Garantie

Trois ans par échange standard
Options de maintenance sur site

Gamme de bibliothèques LTO d'Exabyte

La bibliothèque 221L est compatible avec les cartouches de données LTO Ultrium. Il accepte jusqu'à 21 cartouches. Les media sont disponibles en cartouches individuelles ou en magasins (Exapaks) pré-équipés de 7 cartouches.



Exabyte Corporation

1685 38th Street
Boulder, CO 80301 USA
(303) 442-4333

Web sites : www.exabyte.com

www.mammothtape.com

Email : sales@exabyte.com

Asie Pacifique : (65) 271 6331

Australie : (612) 9436 4977

Japon : (813) 72832

Web sites :

www.exabyte-asiapacific.com

Email : axiaexb@exabyte.com

Amérique latine :

Argentine : 001-800-200-1111

après le bip sonore

composez 1-800-982-6369

Brésil : 000 811 728 0552

Chili : 1230 020 2007

Mexique : 95 800 887 6745

Europe :

Allemagne : +49 (0)6103 90960

France : +33 (0)1 69353340

Pays-Bas : +31 (0)30 2548800

Web sites :

www.exabyte-europe.com

www.exabyte.fr

Email : europe-info@exabyte.com



* Les spécifications de compression supposent un taux de compression de 2:1. La compression, la capacité et le débit varient en fonction du type de données et de la configuration du système. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.