

Lecteurs de bande LTO

Sauvegarde, archivage
et bien plus



Avantages clés

- Sauvegardez jusqu'à 45 To de données sur une seule cassette
- Réduisez vos temps de sauvegarde, la saturation des ressources sur vos serveurs et votre réseau, grâce à des taux de transfert de données ultra-performants
- Assurez la protection de vos données avec la gestion proactive des lecteurs et des bandes associée à la sécurité hors ligne
- Sécurisez vos informations confidentielles et garantisiez la conformité grâce au chiffrement matériel des données et à la prise en charge des supports WORM
- Simplifiez vos connectivités avec la prise en charge étendue des serveurs et logiciels de sauvegarde
- Assurez la rétrocompatibilité avec les anciennes cartouches de bande dans les environnements d'automatisation

Overland-Tandberg

Les solutions de sauvegarde et d'archivage de données Overland-Tandberg, « meilleures de leur catégorie », permettent aux entreprises de toute taille de gérer et protéger leurs ressources numériques en toute sécurité.

Nos technologies et services de pointe se traduisent par des solutions de gestion de données à la fois puissantes et simples à utiliser.

Lecteurs de bande LTO Overland-Tandberg

Complétez votre stratégie de protection des données avec les lecteurs de bande LTO Overland-Tandberg, parmi les meilleurs de l'industrie en termes de technologie, capacité et valeur. Aujourd'hui, la solution LTO Ultrium, compatible avec le format LTFS, va bien au-delà de la sauvegarde et de l'archivage sur bande.

Les lecteurs de bande LTO Ultrium Overland-Tandberg, disponibles en version interne ou externe, sont idéaux pour protéger vos données, grâce à des performances et capacités de haut niveau. Le chiffrement AES (Advanced Encryption Standard) 256 bits garantit la sécurité des données contenues dans la cartouche lors de l'archivage et du transport hors site.

FEUILLE DE ROUTE LTO ULTRIUM

Répondre à vos besoins de stockage

		NATIF	COMPRESSÉ
PARTITIONNEMENT LTFS CHIFFREMENT WORM	GÉN. 12	JUSQU'À 144 To	JUSQU'À 360 To
	GÉN. 11	JUSQU'À 96 To	JUSQU'À 180 To
	GÉN. 10	JUSQU'À 48 To	JUSQU'À 90 To
	GÉN. 9	18 To	45 To
	GÉN. 8	12 To	30 To
	GÉN. 7	6 To	15 To
	GÉN. 6	2,5 To	6.25 To
	GÉN. 5	1,5 To	3 To

REMARQUE : Les capacités compressées pour les générations 1 à 5 supposent un taux de compression de 2:1. Les capacités compressées pour les générations 6 à 12 supposent un taux de compression de 2,5:1 (atteint avec un tampon d'historique de compression plus large).

SOURCE : The LTO Program. La feuille de route de LTO Ultrium est sujette à modification sans préavis, et représente uniquement des buts et des objectifs. Linear Tape-Open, LTO, le logo LTO logo, Ultrium et le logo Ultrium sont des marques déposées de HP, IBM et Quantum aux États-Unis et dans certains autres pays.



Les lecteurs de bande LTO Overland-Tandberg sont disponibles en version interne ou externe.

La solution adéquate

La fonctionnalité LTFS (Linear Tape File System), disponible à partir de la génération LTO-5, permet aux utilisateurs de déplacer des fichiers sur bande par simple glisser-déposer comme avec un disque dur. Compatible avec les environnements Windows, Linux et Mac OS, la fonctionnalité LTFS (mise en œuvre gratuite/open-source ou commerciale du logiciel LTFS requisite) complète les fonctionnalités du stockage sur bande en offrant une alternative optionnelle aux logiciels de sauvegarde et d'archivage traditionnels, pour un échange avancé entre les systèmes et les utilisateurs.

Les lecteurs de bandes LTO Ultrium Overland-Tandberg sont l'un des nombreux produits issus de la gamme complète de solutions de stockage NEO LTO. Que vous recherchiez la capacité de stockage offerte par un lecteur de bande unique, ou la commodité, la fiabilité, la disponibilité des données et le coût de possession exceptionnels d'une bibliothèque de bandes LTO NEO Series, Overland-Tandberg offre la solution dont vous avez besoin.

Caractéristiques techniques	LTO-9	LTO-8	LTO-7
Capacité (native)	18 To	12 To	6 à 9 To
Capacité (compressée)*	45 To	30 To	15 To
Taux de transfert (natif)	300 Mo/s (1 To/h)		
Taux de transfert (compressé)*	750 Mo/s (2,7 To/h)		
Interface	SAS 12 Gb : SFF-8482 interne, SFF-8644 externe FC 8 Gb : Connecteur type LC multimode SFP (ondes courtes 850 nm)	SAS 6 Go : SFF 8482 interne, SFF 8088 externe FC 8 Go : LC optique ondes courtes	
Configurations	Interne (SAS et FC) ; externe/bureau (SAS)		
Dimensions internes (H x L x P)	43,2 x 147,3 x 210,8 mm (1,7 x 5,8 x 8,3 po)		
Dimensions externes (H x L x P)	58,4 x 213,4 x 332,7 mm (2,3 x 8,4 x 13,1 po)		
Poids du lecteur interne	1,7 kg (3,7 livres)		
Poids du lecteur externe	4,3 kg (9,4 livres)		
Compatibilité en lecture/écriture	Écriture : LTO-9, LTO-8 Lecture : LTO-9, LTO-8	Écriture : LTO-8, LTO-7 Lecture : LTO-8, LTO-7	Écriture : LTO-7, LTO-6 Lecture : LTO-7, LTO-6, LTO-5
MTBF (temps moyen entre pannes)	250 000 heures avec un cycle de service de 100 %		
Taille de tampon	1 024 Mo		
Consommation électrique (maximale)	42 watts		
Température (en fonctionnement)	15 à 35 °C (59 à 95 °F)	10 à 40 °C (50 à 105 °F)	
Humidité (en fonctionnement)	20 à 80 % (sans condensation)		
Garantie standard	3 ans Niveau Bronze avec échange anticipé		

* Pour un taux de compression de 2,5:1



Les services de vente et d'assistance pour les produits et solutions d'Overland-Tandberg sont disponibles dans plus de 100 pays. Contactez-nous dès aujourd'hui à l'adresse sales@overlandtandberg.com. Visitez www.OverlandTandberg.com.

DS_v9_jul04_2022