



RLS-8350

LIBRAIRIE DE STOCKAGE QUALSTAR



La RLS-8350 est un modèle simple, fiable et *rackable* pour les entreprises requérant performances, capacité, évolutivité et solutions ergonomiques.

D'une capacité allant de 300 Tb dans 6U à plus de 2 500 Tb de stockage natif en seulement 36U.

La RLS-8350 est équipée de 50 emplacements évolutifs à 410, de 1 à 19 lecteurs IBM LTO 6, 7 et 8 SAS ou FC ainsi de 1 à 7 guichets d'entrées / sorties de cartouches.

EVOLUTIVE

La RLS-8350 peut se voir évoluer grâce à l'adjonction de 3 modules RLS-8500 interconnectés entre eux donnant alors accès à 410 emplacements procurant 2.5 Péta bytes de capacité de stockage natif et tout cela dans un maximum de 36U. Pas moins de 19 LTO6 ou LTO7 en attachement SAS ou fibre délivrerons jusqu'à 20.5 TB/H. Le système FastPass™ permettant le passage des bandes entre les 2 modules s'installe en quelques minutes en s'intégrant complètement à la robotique existante. Les bandes se déplaceront alors en interne sans impacter les performances de lecture/écriture.

CRYPTAGE DES DONNEES

En utilisant le puissant encryptage de données AES 256-bit contenu dans la librairie RLS-8350 permet aux administrateurs d'assigner des clés de cryptage distinctes pour chaque partition au sein même de chaque bande. De part ce système, il saura impossible de relire les médias autre qu'au travers de votre librairie.

GESTIONNAIRE A DISTANCE Q-LINK

Q-Link est un gestionnaire basé sur un navigateur internet qui vous permettra d'administrer de diagnostiquer votre librairie à distance.

ROBOTIQUE FIABLE ET INTELLIGENTE

Les librairies de la gamme RLS-8350 ont été conçues dans un souci de simplicité et de fiabilité. L'air y est filtré et maintenu sous pression positive au sein des bibliothèques afin d'éliminer toutes contaminations dues à la poussière ainsi de prolonger la vie de vos médias et lecteurs embarqués dans la librairie. En utilisant un système de vis mère sans fin couplé aux moteurs (Brushless) contrôlé par des systèmes à servocommande, elle vous permettra d'avoir un positionnement extrêmement précis sans aucun ajustement électrique ou mécanique. Tous les FRUs ou les options sont en auto-reconnaissance. De plus les lecteurs de bandes sont hot swap, il suffit de faire glisser les lecteurs pour les insérer à la librairie. Les accès de service sont à l'avant ou à

l'arrière de la robotique pour une remise en service dès plus rapide.

UTILISATION FACILE

Grâce à son écran tactile couleur de haute résolution, vous aurez accès à de nombreux menus intuitifs où vous pourrez avoir toutes les informations relatives à votre librairie et vos médias mais aussi aux configurations. Toutes les informations et contrôles intégrés au panneau LCD sont répliquées dans l'interface Q-Link.

GESTIONS AVANCEES DES MEDIAS

Des lecteurs de codes-barres viennent améliorer les performances et la gestion de vos médias. De plus la RLS-8350 est équipé d'un guichet d'entrée/sortie de 4 emplacements permettant des importations ou exportations rapides et efficaces.

LIBRAIRIE LOGIQUE

La RLS-8350 intègre le partitionnement logique de la librairie. Jusqu'à 4 serveurs peuvent partager les ressources de la librairie et ce même si chaque serveur exécute des applications distinctes.



CONCEPTION FIABLE

- Lecteurs hot swap
- Moteur 'Brushless' (sans balais)
- Auto calibration, contrôle par servocommande
- Alignement automatique, aucun ajustement électrique ou mécanique
- Auto-reconnaissance du nouveau matériel
- Nettoyage automatique des lecteurs
- Air filtré et pressurisé
- Plus de 2.000.000 MEBF

INTERFACE INTUITIVE

- Interface à distance Q-Link
- Affichage rétro éclairé à 80 caractères sur écran couleur LCD
- Panneau de contrôle avec menu intuitif pour une installation, configuration et maintenance facilité

CONTROLE DES MEDIAS SIMPLIFIE

- Fermeture de portes par clé
- Lecteur de codes-barres
- Guichet E / S cartouches (4 emplacements)

POLYVALENCE

- 'ADI library interface' (attachement de la robotique via les lecteurs)
- Kit de mise en rack inclus
- Partitionnement logique de la librairie
- Accès service direct par la façade ou l'arrière

EVOLUTIVE

- Possibilité d'interconnecté jusqu'à 3 librairies 8500
- Jusqu'à 410 emplacements
- Jusqu'à 19 lecteurs LTO
- N+1, Alimentation en option

LE BON SYSTEME POUR VOUS AUJOURD'HUI... ET UN SYSTEME EVOLUTIF POUR VOTRE FUTUR

Modèle	8350	EVOLUTION
Type de lecteurs	LTO-6 LTO-7 LTO-8	
Nombre de lecteurs	1 à 4	Jusqu'à 19
Nombre de bandes	50	Jusqu'à 410
Port d'entrée/sortie (4 Cartouches)	1	Jusqu'à 7
Lecteurs de codes à barres	1	Jusqu'à 4
Interface lecteurs (interface librairie inclus)	SAS, FC	SAS, FC
Capacité native LTO-6	125 TB	1.03 PB
Capacité native LTO-7	300 TB	2.46 PB
Capacité native LTO-8	600 TB	4.92 PB
Capacité compressée LTO-6	312 TB	2.56 PB
Capacité compressée LTO-7	750 TB	6.15 PB
Capacité compressée LTO-8	1.5 PB	12.3 PB
Max. Taux de Transfert natif LTO-6 (1 Lecteur)	576 GB/h	
Max. Taux de Transfert natif LTO-7 (1 Lecteur)	1.08 TB/h	
Max. Taux de Transfert natif LTO-8 (1 Lecteur)	1.08 TB/h	
Temps d'échange moyen (sec)	7.5	140
Scan. des codes à barres (sec)	110	145
Hauteur (U)	6U	Jusqu'à 36U
Largeur / Profondeur (cm) / Poids cartouches	44.5 / 91 / 76 à 176	
Consommation (watts, moyenne)	85	170

Représentant Qualstar France

TDM FRANCE

3, allée des Sorbiers
77500 CHELLES

SERVICE COMMERCIAL :

Tél. : 01.60.08.09.50

06.12.25.99.09

laurent.melamed@tdmfrance.fr

