

Bibliothèques de la gamme NEOxl

Protection de données pour les moyennes et grandes entreprises



NEOxl 80



NEOxl 40

Nous aidons les entreprises à protéger leurs ressources numériques dans les environnements d'hyper-croissance

Avantages clés

- Taux de transfert des données à la pointe
- Gestion et diagnostics intelligents
- Possibilité de faire évoluer la capacité et les performances selon les besoins
- Alimentation redondante pour une meilleure disponibilité des données
- Prise en charge de la fonctionnalité de gestion des clés de chiffrement avec une large gamme de serveurs de gestion de clés
- Lecteurs demi-hauteur (HH) et pleine hauteur (FH)*
- Connectivité SAS (HH) ou Fibre Channel (FH, HH)

* disponible pour NEOxl 40, LTO-8 et LTO-9

Overland-Tandberg

Les solutions de stockage et d'archivage de données de pointe Overland-Tandberg permettent aux organisations de toutes tailles de gérer et protéger efficacement leurs ressources numériques.

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

Flexible : faites évoluer la solution en fonction de la croissance de vos besoins de stockage

Le concept évolutif de la gamme NEOxl Series permet aux administrateurs système de personnaliser leur solution de sauvegarde et d'archivage en débutant par une bibliothèque avec un seul lecteur de bande LTO et 40 emplacements dans un format 3U ou 80 emplacements dans un format 6U, pour atteindre jusqu'à 560 emplacements et 42 lecteurs de bande. La conception harmonieuse des bibliothèques NEOxl permet d'ajouter à la fois des cartouches de données et des lecteurs de bande au fil des besoins au lieu d'avoir à arbitrer entre capacités et performances. En outre, la NEOxl 40 permet de mélanger les lecteurs demi-hauteur (HH) et pleine hauteur (FH) au sein d'un même module de 40 slots.

Le concept évolutif des bibliothèques NEOxl permet non seulement d'évoluer vers des configurations étendues, mais aussi de simplifier le redéploiement des modules à travers de plus petites applications. Cette flexibilité fait de la gamme NEOxl Series la solution idéale et la plus rentable pour toute moyenne ou grande entreprise.

Pratique : réduisez vos coûts administratifs

Les bibliothèques NEOxl Series permettent une installation, une configuration et une utilisation pratiques et simplifiées grâce au panneau de commande tactile (NEOxl 80) et à la gestion Web à distance. Les tiroirs amovibles facilitent les opérations de chargement, déchargement et stockage hors ligne des cartouches de données, réduisant ainsi les coûts de gestion des supports. Parallèlement, les emplacements d'import/export assurent un accès aisé et sécurisé à chaque cartouche sans interruption du fonctionnement des bibliothèques. Des lecteurs de bande peuvent être facilement ajoutés, retirés ou remplacés au gré des besoins de maintenance et d'évolutivité.

Économique : optimisez vos investissements

Les bibliothèques NEOxl Series sont abordables tant en termes d'achat, que de rentabilité sur le long terme. Les fonctionnalités pratiques et la fiabilité professionnelle de la gamme NEOxl Series éliminent presque totalement les coûts d'administration, d'assistance et d'indisponibilité, tandis que les fonctionnalités de partitionnement natives permettent d'exploiter simultanément une bibliothèque unique pour une grande variété d'applications.

Sûr : une solution de sauvegarde et d'archivage fiable pour l'entreprise

Les bibliothèques NEOxl Series offrent la fiabilité exigée par les environnements informatiques actuels en garantissant une accessibilité et une disponibilité permanentes de vos données. Des fonctionnalités telles que les blocs d'alimentation redondants garantissent l'accès à vos données en cas de perturbation électrique, tandis que les modules de librairie et les lecteurs de bande sont simples à changer et assurent une reconfiguration transparente en cas d'événement nécessitant une assistance et un remplacement.

Configurations				LTO-9		LTO-8		LTO-7	
	Facteur de forme	Nombre d'emplacements	Nombre de lecteurs	Capacité ¹⁾ Po	Performances ²⁾³⁾ To/h	Capacité ¹⁾ Po	Performances ²⁾³⁾ To/h	Capacité ¹⁾ Po	Performances ²⁾ To/h
NEOxl 40									
1 base	3u	40	3 HH/1 FH+1 HH	1,8	8,1 HH / 3,5 FH	1,2	8,1 HH / 3,5 FH	0,6	8,1
1 base + 1 expansion	6u	80	6 HH/2 FH+2 HH	3,6	16,2 HH / 7,0 FH	2,4	16,2 HH / 7,0 FH	1,2	16,2
1 base + 2 expansions	9u	120	9 HH / 3 FH+3 HH	5,4	24,3 HH / 10,5 FH	3,6	24,3 HH / 10,5 FH	1,8	24,3
1 base + 3 expansions	12u	160	12 HH / 4 FH+4 HH	7,2	32,4 HH / 14,0 FH	4,8	32,4 HH / 14,0 FH	2,4	32,4
1 base + 4 expansions	15u	200	15 HH / 5 FH+5 HH	9,0	40,5 HH / 17,5 FH	6,0	40,5 HH / 17,5 FH	3,0	40,5
1 base + 5 expansions	18u	240	18 HH / 6 FH+6 HH	10,8	48,6 HH / 21,0 FH	7,2	48,6 HH / 21,0 FH	3,6	48,6
1 base + 6 expansions	21u	280	21 HH / 7 FH+7 HH	12,6	56,7 HH / 24,5 FH	8,4	56,7 HH / 24,5 FH	4,2	56,7
NEOxl 80									
1 base	6u	80	6 HH	3,6	16,2	2,4	16,2	1,2	16,2
1 base + 1 expansion	12u	160	12 HH	7,2	32,4	4,8	32,4	2,4	32,4
1 base + 2 expansions	18u	240	18 HH	10,8	48,6	7,2	48,6	3,6	48,6
1 base + 3 expansions	24u	320	24 HH	14,4	64,8	9,6	64,8	4,8	64,8
1 base + 4 expansions	30u	400	30 HH	18	81	12,0	81,0	6,0	81,0
1 base + 5 expansions	36u	480	36 HH	21,6	97,2	14,4	97,2	7,2	97,2
1 base + 6 expansions	42u	560	42 HH	25,2	113,4	16,8	113,4	8,4	113,4

¹⁾ Pour un taux de compression de 2,5:1.

²⁾ Pour un taux de compression de 2,5:1, le nombre maximal possible de lecteurs HH a été calculé.

³⁾ Les lecteurs full height (FH) ont été testés dans notre laboratoire avec un taux de transfert de 385 Mo/s. Les valeurs indiquées s'appliquent à 1 lecteur FH par module.

Caractéristiques techniques	NEOxl 40	NEOxl 80
Nombre d'emplacements import/export (par module)	5	10
Technologies de lecteurs de bande pris en charge	LTO-7 (HH), LTO-8 (HH/FH), LTO-9 (HH/FH)	LTO-7 (HH), LTO-8 (HH), LTO-9 (HH)
Interfaces et connecteurs	Mini-SAS HD SFF-8644 de 12 Gbit (LTO-9 HH), Mini-SAS SFF-8088 de 6 Gbit (LTO-7 et LTO-8 HH), FC optique LC de 8 Gbit, RJ-45 1 GbE (gestion à distance)	
Interface utilisateur	Panneau LCD frontal et gestion Web à distance	
Fonctionnalités de disponibilité élevée	Alimentation redondante optionnelle	Alimentation redondante standard
Nombre de partitions prises en charge	Jusqu'à 3 (21 max. avec extensions)	Jusqu'à 6 (20 max. avec extensions)
Facteur de forme (par module)	3u	6u
Dimensions hors emballage : H x L x P	13,0 x 48,0 x 88,0 cm (5,12 x 18,90 x 34,65 po)	26,5 x 48,0 x 89,7 cm (10,43 x 18,90 x 35,31 po)
Dimensions emballées : H x L x P (palettes et lecteurs non compris)	32 x 68,8 x 115,8 cm (12,60 x 27,09 x 45,59 po)	46,4 x 58,6 x 100,8 cm (18,27 x 23,07 x 39,69 po)
Poids emballé (palettes et lecteurs non compris)	30,6 kg (67,5 lb)	52 kg (115 lb)
Fiabilité (nombre de MSBF par bibliothèque)	> 2 000 000 de cycles	3 000 000 de cycles
Température de fonctionnement	10 à 35 °C (50 à 95 °F)	
Taux d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % (en fonctionnement, sans condensation)	
Tension d'alimentation	CA 100 à 240 V, 50 à 60 Hz	
Consommation d'énergie	300 watts par bloc d'alimentation	
Garantie standard	1 an Silver	
Options de mise à niveau de garantie	Silver et Gold (jour ouvré suivant), Platinum (réponse 24/7 sous 4 h)	
Inclus dans la configuration standard	Bibliothèque avec un lecteur de bande, cordon d'alimentation États-Unis/Europe, guide de démarrage rapide, kit de montage en rack	
Accessoires	Tiroirs supplémentaires, blocs d'alimentation, lecteurs de bande LTO, bandes LTO, étiquettes codes-barres	

 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 salesemea@overlandtandberg.com. Visitez OverlandTandberg.com.