

G-Series

Système d'archivage UDO®

Supportée par une large gamme d'applications de gestion de contenus et de données de l'industrie, la gamme de bibliothèques G-Series fournit du stockage respectant les règles de conformité pour les besoins d'archives.

UDO2

G-Series

Les bibliothèques UDO G-Series sont le leader du marché de l'archivage professionnel. Elles reposent sur l'architecture la plus fiable de l'industrie, une architecture qui garantit la disponibilité des données vitales archivées. Les bibliothèques G-Series dotées de drives UDO2 60 Go peuvent lire les données écrites sur les supports UDO1 30 Go et supportent également des configurations mixtes de drives UDO et MO. Cette compatibilité amont protège votre investissement et minimise le coût et la fréquence des migrations de données. Les bibliothèques G-Series sont contrôlées via une interface SCSI et comprennent des fonctionnalités standard comme des bras doubles, des drives extractibles à chaud et des alimentations redondantes. Disponible dans une vaste palette de configurations, la gamme G-Series répond aussi aux besoins d'archivage des groupes de travail que des grands comptes. Les modèles comprennent de 24 à 638 slots, avec des capacités à pleine charge UDO de 1,5 To à plus de 38 To.

Powered by UDO

Les bibliothèques G-Series utilisent des lecteurs-enregistreurs et des supports UDO, le standard lorsqu'il s'agit d'archivage optique professionnel. Les solutions d'archivage UDO offrent une authenticité et une longévité des données sans précédent, consomment bien moins d'électricité que les solutions d'archivage sur disque magnétique, le tout pour un coût total de possession ridiculement faible. Les supports de seconde génération UDO2 60 Go sont disponibles dans les formats True Write Once (WORM), Compliant Write Once et Rewritable et seront disponibles dans le futur en capacité media de 120 et 240 Go.



Des solutions d'archivage pour tous les besoins

Librairies G-Series d'entrée de gamme

Des bibliothèques professionnelles dans un châssis compact avec 1 ou 2 lecteurs, 24 ou 32 slots disque, et des capacités de stockage allant de 1,44 To à un peu moins de 2 To. Disponibles en stand-alone ou en kits rackables 19 pouces.

Librairies G-Series milieu de gamme

Des systèmes d'archivage robustes, avec 2, 4 ou 6 drives, 72 à 174 slots et des capacités de stockage allant de 4,2 To à 10,4 To. Tous les modèles sont disponibles en stand-alone, le Gx80 étant également disponible en kit rackable 19 pouces.

Librairies G-Series catégorie grands comptes

Les bibliothèques Enterprise G-Series le summum en matière de capacité, extensibilité et fiabilité. On peut les configurer jusqu'à 12 drives et les mettre à niveau sur le terrain de 164 à 638 slots, étendant ainsi la capacité système de 10 à 38 To.

Support Applicatif

Les bibliothèques UDO G-Series UDO sont supportées par une longue liste de solutions logicielles indépendantes offrant une vaste gamme d'applications, dont : la gestion des ressources de stockage et des données, la gestion de contenus et de documents, l'imagerie médicale et l'archivage des courriels. Visitez le site Plasmon pour une liste complète des partenaires logiciels certifiés : www.plasmon.com/solutions.

Caractéristiques	Atouts
Support lecteur UDO 60 Go	Le lecteur optique offrant la plus haute capacité et le plus haut débit de toute l'industrie
Support mixte UDO et MO	Adaptabilité, protection de l'investissement, longévité
Double bras	Temps d'accès plus courts
Auto-Calibration	Meilleur rendement, plus grande fiabilité
Scanner code-barres	Plus grande sécurité, gestion des médias off-line, inventaire médias plus rapide
Enterprise G-Series	
Magasin bulk 10-slots	Chargement et déchargement plus rapides
Extensibilité via modules d'extension	Protection de l'investissement
Drives extractibles à chaud	Rendement accru
Alimentation redondante	Rendement accru
Multiple configurations bus	Performances accrues et plus grand nombre de drives (jusqu'à 12 drives)

Spécifications techniques - Librairies UDO® G-Series

Modèle	Entrée de gamme			Midrange		Enterprise			
	Gx24	Gx32	Gx80	Gx134	Gx174	G164	G238	G438	G638
Nombre de slots	24	32	72 / 80	134	158 / 166 / 174	164	238	438	638
Capacité (UDO 60Go)	1,44To	1,92To	4,32To/ 4,8To	8To	9,48To / 10To / 10,4To	9,84To	14,28To	26,28To	38,28To
Nombre de Drives	1 or 2	1 or 2	4/2	2 or 4	6 / 4 / 2	2, 4, 6, 8, 10 or 12	2, 4, 6, 8, 10 or 12	2, 4, 6, 8, 10 or 12	2, 4, 6, 8, 10 or 12
Fiabilité de la librairie (MSBF)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000
Tps d'échange moyen robot (Sec) ¹	6,1	6,1	6,1	8,3	8,3	6,1	6,2	6,3	6,4
Type de bras	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual
Slot messagerie Import/Export	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono
Chargement Bulk	-	-	-	-	-	10 disques	10 disques	10 disques	10 disques
Garantie ²	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an	1 an
Consommation (max Amps / watts)	3/150	3/150	3,5/195	3,5/213	3,5/213 ³	6/430	6/430	6/430	6/430
Dissipation thermiques(BTU/hr)	512	512	658/520	599 / 725	725 / 599	1459	1459	1459	1459
Options	code barres, Rack, Afficheur			Code barres, Afficheur		Code barres, Alimentation redondante, 2 ou 3 bus SCSI			
Interface librairie G-Series	LVD (Auto-Sensing), connecteur femelle haute densité 68 pins compatible SCSI 2 et SCSI 3								

Dimensions et poids (standalone)									
Hauteur(cm)	77,5	77,5	77,5	138,8	138,8	172,3	172,3	172,3	172,3
Largeur (cm)	28,8	28,8	44,5	44,5	44,5	69,1	69,1	86,9	105
Profondeur (cm)	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	91,4	91,4	91,4	91,4
Poids Net (Kg)	43	43	57	124	124	223	223	287	350
Dimensions rack ⁴									
Hauteur(cm)	70,6 (16U)	70,6 (16U)	70,6 (16U)	-	-	-	-	-	-
Largeur (cm)	28,8	28,8	44,5	-	-	-	-	-	-
Profondeur (cm)	79,2	79,2	79,2	-	-	-	-	-	-

Dimensions et poids emballage expédition									
Hauteur emballage (cm)	104,1	104,1	104,1	172,5	172,5	193	193	Expansion Module (1x or 2x) 184,2	
Largeur emballage (cm)	59,7	59,7	59,7	59,7	59,7	124,5	124,5	85,9	
Shipping emballage (cm)	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7	94	94	85,9	
Profondeur emballage (Kg)	64	64	80	149	149	259	259	84/ 152	

Caractéristiques environnementales		Library Certifications	
Température de fonctionnement	10° à 32°C	Safety:	CE UL 1950, cUL950, EN60950, IEC950
Humidité tolérée	10 à 90% RM (Sans condensation)	Emission:	FCC Class A, CISPR 22 Class A, EN55022 Class A
Température hors fonction	-30° à 60°C	Immunity:	EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Voltage	jusqu'à 240 VAC (Alimentation auto adaptative)		
Fréquences courant	50/60 Hz		

Certifications UDO	
Sécurité	UL 60950-1:2003CSA C22.2 No. 60950-1-03EN 60825-1A2:2001DHHS, Title 21 CFR, Chapter 1, Sub-Chapter JCanadian REDR C1370 Class 1 Laser Product
Emission	FCC CFR 47, Part 15, Subpart B, Class BCanadian ICES-003, Class B EN 55011/A2:2002, Class B EN 55022/A2:2003 Class B EN 61000-3-2:2000, with EN 61000-4-7:2002EN 61000-3-3/A1:2001
Immunité	EN 55024/A2:2003
RoHS	Conforme à la directive EU RoHS 2002/ 95/EC

Caractéristiques lecteur	
Débit max lecture soutenue	UDO (Ultra Density Optical) Plasmon 5,25 pouces 60Go 12Mo/sec
Débit max écriture soutenue	6Mo/sec (avec vérification)
Compatibilité média	Capacité 60Go (8192 octets/secteur, Read/Write)
Support éditeur logiciel	Visitez www.plasmon.com/softwareguide/index.html

- 1 Echange combiné des mouvements robotiques et du support. N'inclut pas les temps de chargement du drive, ni ceux de rotation et de recherche.
- 2 Première année de garantie sur site avec un délai d'intervention de 3 jours, selon pays, upgrades disponibles.
- 3 Consommation pour 4 lecteurs
- 4 Panneau de masquage disponible pour Gx24/Gx32



G-Series

Gamme de librairies optiques UDO de Plasmon

Plasmon est certifié ISO 9001:2000



European Headquarters

Plasmon Data Limited, Whiting Way, Melbourn, Hertfordshire SG8 6EN, UK.
Tel +44 (0)1763 262963 Fax +44 (0)1763 264444
Email: sales@plasmon.co.uk

www.plasmon.com

Bureaux régionaux

Belgique

Plasmon Data sa/nv
Draaiboornstraat 6
2160 Wommelgem
Tel + 32 (0)3 355 1980
Fax + 32 (0)3 354 2155
plasmon.ne@plasmon.co.uk

Allemagne

Plasmon Data Limited
Abensberger Strasse 36 B
84048 Mainburg
Tel +49 8751 875 100
Fax +49 8751 875 111
plasmon.ce@plasmon.co.uk

Italie

Plasmon Data SRL
Via Marsala, 36 (Torre B),
21013 Gallarate (VA)
Tel +39 0331 782904
Fax +39 0331 782905
plasmon.se@plasmon.co.uk