

G Series Enterprise Data Archive Libraries



Plasmon G-Series Enterprise libraries é o líder de mercado em armazenamento de arquivos profissionais. Eles apresentam a arquitetura mais confiável da indústria, que garante alta disponibilidade de dados para arquivos de dados críticos de negócios. Bibliotecas G-Series Enterprise libraries com 60GB UDO2 unidades podem ler dados gravados em 30GB UDO1 mídia.

As bibliotecas diretas conectadas são controladas através de uma interface SCSI e incluem recursos de state-of-the-art, como montagens de transporte de mídia dupla.

Enterprise Series G Libraries possuem unidades UDO e meios de comunicação que são o padrão da indústria para armazenamento óptico profissional. Soluções UDO de arquivamento oferecem incomparável autenticidade e longevidade dos dados, consomem muito menos energia do que os arquivos baseados em discos magnéticos e entregar um baixo custo total de propriedade. Segunda geração 60GB mídia UDO2 está disponível em Write Verdadeiros uma vez (WORM), Compatível Write Once e formatos regraváveis.

Desenvolvido por UDO, G Series Libraries possuem unidades UDO mídias padrão da indústria para armazenamento óptico profissional. Soluções UDO de arquivamento oferecem incomparável autenticidade e longevidade dos dados, e entregam um baixo custo total de propriedade. 60GB UDO2 mídia está disponível em True Write-Once (WORM), Write-Once compatível e formatos regraváveis.

A capacidade de armazenamento pode ser aumentada e incrementada conforme a demanda do arquivamento. Escolha através de 4 modelos para conhecer os requerimentos dos futuros arquivamentos. Adicione drives e slots para dimensionar o modelo de base 164 a 238 dentro do mesmo gabinete, adicione baias de expansão à escala do 238 para o 438, ou o 438 ao 638.

Suporte da Aplicação

Visite o website da Alliance Storage Technologies para uma lista completa de softwares certificados pelos parceiros em www.alliancestorage.com.

Investimento Protegido é a chave

Modelos projetados para maximizar o arquivamento profissional de dados a nível empresarial. *Invista em exigências de hoje expanda amanhã!*

Há muitos benefícios para a escalabilidade intrínseca das bibliotecas:

- Possibilita às empresas aumentar a capacidade de armazenamento de forma incremental como exigências de arquivamento aumentar
- Orçamento para futura expansão
- Acomoda o crescimento de dados sem alterar o tamanho dos dados necessários para a aplicação



G164/238

G638

G438

Características	Benefícios
Suporte de 60GB disco UDO	Maior unidade óptica de capacidade na indústria
Transporte duplo de mídia	Tempos de acesso rápido
Auto-Calibração	Aumento do tempo de atividade, maior confiabilidade
Scanner de código de barras (opcional)	Maior segurança, gerenciamento de mídia off-line, o inventário de mídia rápido
10-slot Bulk Magazine	Facilita a rápida carga / descarga, aumentando a conveniência
Hot Swappable (troca quente, capacidade de trocar as peças da máquina sem a necessidade de desligar a máquina), Drives e fontes de alimentação redundantes	Resultado na máxima disponibilidade e alto nível de confiabilidade
Múltiplas configurações de barramento SCSI	Aumento de desempenho, permitindo até 12 unidades de disco.
Suporte para Mixed MO & UDO	Flexibilidade, longevidade e proteção no investimento.

G Series Enterprise Library Specifications

Especificações	G164	G238	G438	G638
Min/Máx n° de slots	162/164	236/238	436/438	636/638
Slots de backup de media	2	2	2	2
Máxima capacidade RAW em TB	9.8	14.3	26.3	38.3
Min/Máx de drives	2/6	2/6	2/6	2/6
Incrementos de drive	2	2	2	2
Energia (W) com Configuração máxima Nota: A potência é dependente do n° de unidades e fontes de alimentação				
Requisitos Min de energia (W)	115	115	115	115
Requisitos Max de energia (W)	410	410	410	410
Peso da biblioteca				
Configuração maxima (lbs/kgs)	468/212	468/212	440/200	412/187
Dimensões da Biblioteca				
Dimensão do produto em polegadas (LxWxH)	35x28x68	35x28x68	35x34x68	35x41x68
Dimensão do produto em cm (LxWxH)	89x71x173	89x71x173	89x87x173	89x104x173
Peso (lbs / kgs)				
Biblioteca	670/304	670/304	642/291	614/279
Equipamento expansível	-	-	198/90	309/140
Dimensões da embalagem				
Biblioteca	48x37x77	48x37x77	48x37x77	48x37x77
Equipamento expansível	-	-	35x34x72	35x34x72
Biblioteca de Confiabilidade (MSBF)	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000
Bulk Load	10 Disk	10 Disk	10 Disk	10 Disk
Robótica Tempo de Acesso (s)	6.2	6.2	6.3	6.4
Transporte de media	Duplo	Duplo	Duplo	Duplo
Importar/ Exportar Midia Slot de Mail	Único	Único	Único	Único
Tempo médio de reparo	< 4 Horas	< 4 Horas	< 4 Horas	< 4 Horas
Temperatura de Operação	50-90F/10-32C	50-90F/10-32C	50-90F/10-32C	50-90F/10-32C
Tensão de funcionamento (auto variando)	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC	100 to 240 VAC
Dissipação de Calor (Min-Max BTU/hr)	566-1365	566-1365	566-1365	566-1365
Biblioteca UDO de dupla conectividade	SCSI	SCSI	SCSI	SCSI
Opções	Energia redundante	Energia redundante	Energia redundante	Energia redundante

As bibliotecas do Gx Series Data fornecem compatibilidade regulamentar, e armazenamento rentável para o arquivamento de dados profissionais.



As bibliotecas do Gx Series Data fornecem compatibilidade regulamentar, e armazenamento rentável para o arquivamento de dados profissionais. U.D.O. e Plasmon são marcas comerciais registradas da ASTI.