

TECNOLOGÍA DE BACKUP PROFESIONAL



DLT-V4 (DLT VS320)

TECNOLOGÍA DLT

-DESCRIPCIÓN

El DLT-V4 de MAST es la cuarta generación DLT-V. Combina excelentes prestaciones con un precio de unidad y consumibles ajustado. Permite al usuario tener gran capacidad para hacer el backup en una única cinta, de modo que disminuyen los costes y aumenta la velocidad de restauración de los datos.



-DLT Sage

DLTSage es una nueva herramienta de diagnóstico que permite una gestión más sencilla de los entornos de almacenamiento de cinta. El DLTSage del DLT-V4 MAST proporciona la información necesaria para gestionar mejor, así como para predecir y prevenir los errores del sistema de almacenamiento. Si se produce un fallo, DLTSage identifica el problema rápidamente, acelerando los procesos de recuperación de sistema.

-DLT/ce

DLT/ce ofrece la funcionalidad WORM (Write Once, Read Many) con las cintas DLT VS1, las mismas utilizadas por el DLT VS160. DLT/ce se incluye con todas las unidades DLT-V4 de Mast y no comporta un aumento de precio de la unidad.

-BENEFICIOS

DLT-V ofrece las ventajas siguientes:

- Reduce el tiempo destinado a gestionar el backup puesto que las cintas son de gran capacidad
- Supone un ahorro en la adquisición del consumible de la unidad
- DLT-V4 reduce el tiempo de backup
- Proporciona una rápida restauración de los datos
- Facilita la gestión del backup con DLTSage, que hace el seguimiento de las condiciones en que se encuentran la unidad y sus cintas

DLT

Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES		
Capacidad nativa	160GB	
Capacidad en compresión	320GB	
Veloc. transferencia nativa	10MB/seg, 36GB/hr	
Veloc. transferencia compresión	20MB/seg, 72GB/hr	
Veloc. de transferencia a ráfagas	160MB/seg (SCSI), 150MB/seg (SATA)	
Interfaz	SATA / SCSI	
Compatibilidad de lectura	DLT-V4, DLT VS160, DLT VS80, DLT1	
Compatibilidad de escritura	DLT-V4	
Formato	5.25" media altura	
Tiempo de carga de la cinta	120 seg	
Tiempo medio de acceso	84 seg	
FIABILIDAD		
MTBF	250.000 horas	
Vida del cabezal	30.000 horas	
Carga/Descarga	50.000 ciclos	
CONSUMIBLE		
Largo de la cinta	1847 pies	
Ancho de la cinta	0.5 pulgadas	
Tipo de cinta	Particula de metal	
Densidad de pistas	352 pistas	
Densidad de grabación	219K BPI	
Dimensiones cinta, pulgadas (cm)	4.16 x 4.15 x 1.0 (10.57 x 10.54 x 2.54)	
Durabilidad cinta	1.000.000 pases	
DIMENSIONES		
	Interno	Externo
Alto, pulgadas (cm)	1.66 (4.22)	2.61 (6.63)
Ancho, pulgadas (cm)	5.81 (14.76)	8.35 (21.21)
Largo, pulgadas (cm)	8.87 (22.53)	10.73 (27.25)
Peso, libras (kg)	3.0 (1.36)	8.00 (3.63)

¿Qué incluye?

- El **formato estándar** incluye dispositivo, terminador activo, cable SCSI, software de CA, manual y 3 años de garantía.
- El **formato SuperMast** incluye dispositivo, terminador activo, cable SCSI, manual, software de backup CA, **Storage Kit** y 3 años de garantía.

