

TECNOLOGÍA DE BACKUP PROFESIONAL

SDLT 320



- **Altas prestaciones y gran capacidad de almacenamiento.**
- **160 GB de capacidad nativa.**
- **16 MB/s de velocidad de transferencia nativa.**
- **Alta fiabilidad e integridad de los datos.**
- **Soportado por los principales sistemas operativos.**



Disponible también en color negro

TECNOLOGÍA SDLT

SDLT es una solución dirigida al mercado que precisa unos altos niveles de capacidad y velocidad de transferencia, grandes prestaciones y excelente fiabilidad.

Existe una gran variedad de softwares de backup que complementan y ayudan a beneficiarse al máximo de esta tecnología tan potente.

La tecnología SDLT emplea un método de grabación lineal donde cada pista de datos recorre toda la longitud de la cinta. Tras la grabación de un conjunto de pistas, los cabezales se reposicionan para grabar un nuevo conjunto de pistas, esta vez en sentido contrario.

La tecnología SDLT es una plataforma basada en una combinación de tecnologías ópticas y magnéticas.

El cartucho SDLT sólo dispone de un cabezal. La cinta magnética es cargada en la unidad mediante un mecanismo de enhebrado, donde queda bobinado en el segundo cabezal instalado en el interior de la unidad. La sencilla ruta que sigue la cinta y un preciso

sistema de guía garantizan una mínima manipulación de la cinta y la larga duración de las mismas. Con el sistema de grabación SDLT, el archivo y recuperación de datos es posible hasta 30 años.

Uno de los componentes claves de la Tecnología SDLTtape es el Servo Óptico Giratorio (POS), un sistema servo asistido por medios ópticos diseñado para aplicaciones de ciclo de servicio muy alto. Este sistema servo también elimina la necesidad de preformatear la cinta, aumentando la comodidad y reduciendo los costes. La tecnología Super DLTtape también cuenta con Cabezales Magneto Resistivos en Cluster, un pequeño grupo de cabezales Magneto Resistivos que proporcionan velocidades de transferencia y capacidad más altas.

El Canal de Reacción Parcial Mejorada (EPR), un canal de reacción parcial de máxima probabilidad (PRML), proporciona nuevos niveles de rendimiento y capacidad a la tecnología Super DLTtape.

SDLT 320



Formato	5.25" doble altura
Capacidad nativa/compresión	160/320 GB (en compresión)
Velocidad de transferencia nativa/compresión	16/32 MB/s (en compresión)
Velocidad de backup nativa/compresión	960/1920 MB/m (en compresión)
Compatibilidad Lectura/Escritura	DLT 4000 (lectura)*, DLT 7000 (lectura)* DLT 8000 (lectura)*, DLT-1 (lectura)* SDLT 220 (lectura y escritura)
Velocidad de búsqueda	Promedio 60 s.
Interfaz Interno/Externo	SCSI-3 SE/LVD 68 pins
Fiabilidad	MTBF de 250.000 horas de trabajo
Consumible	SDLT 110 GB
Duración de los datos	30 años
Sistemas operativos homologados	Windows NT/2000/XP(driver), NetWare, SCO Unix, SCO OpenServer, UnixWare, Solaris, Sparc, Linux, Aix, Hpux, DOS
Certificaciones	CE, UL, TÜV

*usando la cinta DLT tape IV

¿Qué incluye?

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

