

TECNOLOGÍA DE BACKUP PROFESIONAL

DAT DDS



- ALTA FIABILIDAD Y PRESTACIONES

- CADA CINTA PROPORCIONA HASTA 40 GB DE PROTECCIÓN DE DATOS

- DISPONIBLES DRIVES INTERNOS O EXTERNOS PARA WORKSTATIONS Y SERVIDORES DE GAMA MEDIA.

- TECNOLOGÍA DAT

La tecnología emplea un método de grabación helicoidal, permitiendo unas densidades de grabación muy altas.

Consiste en un tambor de rotación muy rápido, en el que se encuentran dos parejas de cabezales de lectura y escritura.

Este tambor está ligeramente inclinado para que la cinta se adapte sin dificultad al mismo y pueda desplazarse a mayor velocidad.

Los datos son grabados sobre la cinta en bandas diagonales por los cabezales, que giran al tiempo que corre la cinta. Para optimizar el espacio físico se superponen levemente las bandas de datos con las colindantes, eliminando pistas vacías.

El lector DAT incluye un pequeño cepillo limpiador de cabezales que se activa automáticamente cada diez minutos y actúa durante más tiempo en caso de detectar más polución.

La tecnología DAT dispone de códigos de corrección de errores C1, que actúa lateralmente, C2, que actúa verticalmente y C3 que graba una pista de corrección de error después de cada grupo de 22 bandas diagonales.

Además, dispone de un sistema de depuración conforme un grupo de datos puede ser re-escrito automáticamente hasta 255 veces si se detecta error de escritura (Read After Write).

Los sistemas DAT de MAST incorporan, Tape Alert™, un sistema que avisa al usuario de que debe reemplazar la cinta, si detecta cualquier anomalía, así como de que es necesario pasar una cinta limpiadora si los cabezales presentan síntomas de suciedad. Tape Alert™ es compatible con los principales softwares de backup del mercado.



- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	DDS-3	DDS-4
Formato	3.5" con guías instaladas a 5.25"	3.5" con guías instaladas a 5.25"
Capacidad Nativa/Compresión	12/24 GB	20/40 GB
Velocidad de transferencia Nativa/compresión	1/2 MB/s	3/6 MB/s
Compatibilidad Lectura/Escritura	DDS-3, DDS-2HS DDS-2, DDS-1	DDS-4, DDS-3, DDS-2HS, DDS-2, DDS-1 (lectura)
Velocidad de búsqueda	Promedio 40 s.	Promedio 40 s.
Interfaz Interno/Externo	SCSI-2 SE 50 pins	SCSI-3 LVD/SE 68 pins
Fiabilidad	300.000 horas MTBF	400.000 horas MTBF
Consumible	DDS-3 125 metros	DDS-4 150 metros
Duración de los datos	10 años	10 años
Sistemas Operativos	Windows 95/98, Windows NT, NetWare, Windows 3.x, MS DOS, SCO Unix, SCO OpenServer, UnixWare, Solaris, Sparc, Linux, Aix, Theos, Prologue, Pick AP PRO.	Windows 95/98/00 (driver), Windows NT (driver), NetWare, Windows 3.x, MS DOS, SCO Unix, SCO OpenServer, UnixWare, Solaris, Sparc, Linux, Aix, Theos, Prologue, Pick AP PRO.
Certificaciones	UL, CSA, TUV, CE, C-Tick, RRL, BCIQ	UL, CSA, TUV, CE, C-Tick, RRL, BCIQ
Garantía	2 años	2 años
DAT Mast incluye	DAT3.5" interno/externo con guías instaladas 5.25", panel frontal blanco, kit de montaje (si es interno), cable SCSI-2/SCSI-2 (SCSI-3/SCSI-3 en DDS-4), terminador activo y manual	
DAT SuperMast incluye	Backup Server software	

www.maststorage.com
Soluciones de Backup Profesional