



TECNOLOGÍA DE BACKUP PROFESIONAL

ADR™

- ESPECIFICACIONES ADR

- ▶ **ADR (Advanced Digital Recording) es una tecnología de nueva generación orientada a los profesionales del mercado de la entrada de gama.**
- ▶ **Tecnología innovadora para estaciones de trabajo y servidores medios.**
- ▶ **Hasta 60 GB en IDE y 240 GB en SCSI, usando compresión.**
- ▶ **Excelente relación precio-prestaciones.**
- ▶ **ADR tiene ventajas tecnológicas sobre anteriores tecnologías: cabezal de 8 canales array, servotracking y códigos de corrección de errores (ECC) distribuidos de forma aleatoria.**
- ▶ **Tecnología robusta capaz de grabar a velocidad variable.**
- ▶ **Compatibilidad con los principales servidores, sistemas operativos y softwares de backup del mercado.**



Especificaciones Técnicas ADR IDE

Modelo	ADR-I 30**	ADR-I 60
Formato	5.25"	5.25"
Capacidad Nativa/Compresión por Hardware *	15/30 GB	30/60 GB
Velocidad de transferencia Nativa/Compresión	1/2 MB/s	2/4 MB/s
Compatibilidad Lectura/Escritura	ADR-I 30	ADR-I 60 GB
Interfaz Interno/Externo	IDE	IDE
Fiabilidad (MTBF)	200.000 horas	400.000 horas
Consumible	ADR 30 GB	ADR 60 GB
Duración datos	> 10 años	> 10 años
Sistemas Operativos	Windows 95/98/00 NT y Linux	Linux *Software para Windows 95/98/ **Driver para 00/XP,NT
Garantía	2 años	
ADR MAST incluye	ADR interno/externo, kit de montaje (si es externo), cable, terminador activo y manual.	
ADR SUPERMAST	-	Incluye Backup Software



**** ADR I 30 incluye el ECHO Software , que permite realizar el backup automático.**

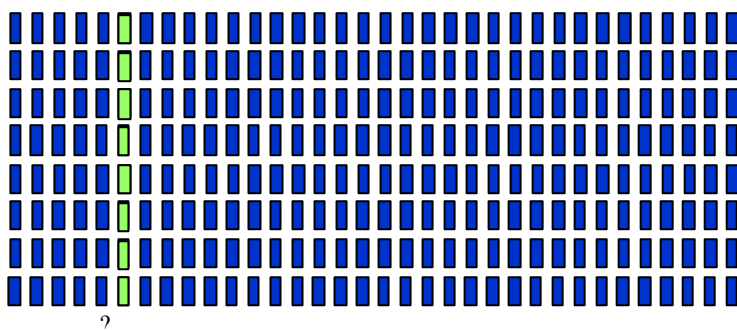


Especificaciones Técnicas ADR SCSi

Modelo	ADR-S 30	ADR-S50	ADR-S60	ADR-S120
Formato	5.25"	5.25"	5.25"	5.25"
Capacidad Nativa/Compresión por Hardware *	15/30 GB	25/50 GB	30/60 GB	60/120 GB
Velocidad de transferencia Nativa/Compresión	2/4 MB/s	2/4 MB/s	4/8 MB/s	4/8 MB/s
Compatibilidad Lectura/Escritura	ADR-S 30	ADR-S 30 (lectura) ADR-S 50	ADR-S 60	ADR-S 60 ADR-S 120
Interfaz Interno/Externo	FAST WIDE SE/LVD 68 pins	FAST WIDE SE/LVD 68 pins	WIDE ULTRA2 LVD 68 pins	
Fiabilidad (MTBF)	200.000 horas		400.000 horas	
Consumible	ADR 30 GB	ADR 50 GB	ADR 60	ADR 120
Duración datos	> 10 años			
Sistemas Operativos	Linux*Software para Windows 95/98/Me y Netware**Driver para NT/2000/XP			
Garantía	2 años			
ADR MAST incluye	ADR interno/externo, kit de montaje (si es externo), cable, terminador activo y manual.			
ADR SUPERMAST	Incluye Backup Software			

- TECNOLOGÍA ADR

La tecnología ADR utiliza un método de grabación lineal mediante **un sólo cabezal con 8 canales array**. Se trata de un cabezal multifunción con 8 canales que leen y escriben de forma simultánea. El cabezal del ADR, que incorpora **la función servo**, detecta unas bandas de baja frecuencia, que le indican si puede escribir o no, y la posición de la cinta, lo que aumenta notablemente la densidad de grabación. En el momento en que dichas bandas, que actúan como una barrera, no son detectadas por el cabezal, evita el tramo defectuoso y continua escribiendo.



CABEZAL 8 CANALES ARRAY

Así mismo, la tecnología ADR permite grabar a **velocidad variable**, lo que reduce el tiempo de backup, aumenta la fiabilidad sin castigar tanto el drive y el consumible, y permite la grabación directa de video/audio.

ADR incorpora códigos de corrección de errores que son distribuidos de forma aleatoria, de tal manera que podrían borrarse hasta 24 pistas de las 192 que tiene y recuperar toda la información, actuando como un conjunto de discos RAID.



Info@maststorage.com

www.maststorage.com

Soluciones de Backup Profesional