

## Comparativa Técnica Familia StoreData SHARC



	SHARC lite	SHARC lite WS	SHARC mini	SHARC	SHARC Enterprise
<b>CPU</b>	n/a	Intel Pentium Dual Core G3220 a 3,0 GHz	Intel Xeon E3-1230 v6 QuadCore a 3,5 GHz		2x Intel OctaCore E5-2650 a 2 GHz
<b>Memoria RAM</b>	n/a	4 GB DDR3 ECC	32 GB DDR4	32 GB DDR4	32 GB DDR4
<b>Disco sistema</b>	n/a	1 x 500 GB SATA 6 Gbit, 2,5 ", 7.200 rpm	1 x 500 GB SATA 6 Gbit, 2,5 ", 7.200 rpm	2x 500 GB 6 Gbit 2,5 " 7.200 rpm en RAID 1 hot swap	2x 500 GB 6 Gbit 2,5 " 7.200 rpm en RAID 1 hot swap
<b>Caché en disco</b>	n/a	n/a	1 x 4 TB ó 1 x 8 TB SATA 6 Gbit 3,5" near-line Enterprise, 7.200 rpm	Mínimo 8 x 2 TB, máximo 16x 4 TB en RAID 5 hot swap	En cabina RAID externa
<b>Conexión al host</b>	HBA 6 Gbit SAS (incluido)	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Fuentes de alimentación</b>	n/a	1	1	1 o 2 redundantes y hot swap	2 redundantes y hot swap
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10, 8.1 o 7 64 bits (no incluido)	Windows 10 Pro 64 bits	Windows Server 2012 Standard R2 64 bits	Windows Server 2012 Standard R2 64 bits	Windows Server 2012 Standard R2 64 bits
<b>Ampliable</b>	No	No	No	Sí	Sí
<b>Número de drives LTO</b>	1 LTO-6 / LTO-7 6 Gbit SAS	1 LTO-6 / LTO-7 6 Gbit SAS	1 ó 2 LTO-7 / LTO-7 M8 / LTO-8 6 Gbit SAS	1 a 24 LTO-7 / LTO-7 M8 / LTO-8 6 Gbit SAS / 8 Gbit FC	1 a 192 LTO-7 / LTO-7 M8 / LTO-8 8 Gbit FC
<b>Número de slots</b>	n/a	n/a	sin slots, 25, 50 ó 100 (según modelos)	Mínimo 25, máximo 800	Mínimo 100, máximo 12.000
<b>Soporte on-site</b>	No (3 años retorno fábrica)	No (3 años retorno fábrica)	Sí (un año con soporte onsite NBD, ampliable)		

## Comparativa Funcionalidades Familia StoreData SHARC

StoreData SHARC Lite y SHARC Lite WS	StoreData SHARC mini, SHARC y SHARC Enterprise
Todas las operaciones de archivo deben realizarse localmente desde el equipo que posee instalada la aplicación SHARC Lite y la unidad LTO.	Se conecta a red y permite realizar operaciones de archivo remotas por red desde estaciones Windows, Mac o Linux.
Todas las operaciones de grabación en cinta y recuperación de cinta deben realizarse utilizando Windows Explorer mediante "Copy-Paste" o "Drag and Drop".	Permite definir políticas de migración de datos de archivo de disco a cinta de forma automatizada. También permite operaciones de archivo a través de Windows Explorer.
-	Permite integrar la gestión del acceso al archivo en aplicaciones de terceras partes mediante la utilización de un SDK de desarrollo.
Permite de forma manual la expansión automática de un fichero o carpeta de archivo entre varias cintas.	Permite la expansión automática de un fichero o carpeta de archivo entre un número ilimitado de cintas.
Expandible hasta dos unidades simples LTO. No admite librerías robotizadas.	Expandible hasta dos unidades simples LTO y/o a configuraciones con librerías robotizadas con más 6000 slots y 96 unidades LTO.
-	En caso de modificación de ficheros del archivo, permite la gestión de versiones y por tanto la recuperación de versiones anteriores o de ficheros borrados del archivo.
Permite la externalización de cintas y la localización de ficheros en cintas externalizadas.	Permite la externalización de cintas y la localización de ficheros en cintas externalizadas.
Incluye un intuitivo log de mensajes de error, pero no incorpora un módulo de alertas.	Incluye un módulo de alertas el cual permite notificar a los responsables designados por email o mensajes de pantalla en caso de eventos o errores. Por ejemplo de la necesidad de cargar una determinada cinta externalizada en una unidad LTO o librería.
Permite incorporar en el descriptor de cada cinta una línea de texto de hasta 128 caracteres la cual, por ejemplo, puede ser utilizada registrar las coordenadas geográficas de donde se externalizará.	Permite incorporar en el descriptor de cada cinta una línea de texto de hasta 128 caracteres la cual, por ejemplo, puede ser utilizada registrar las coordenadas geográficas de donde se externalizará.
-	Permite agrupar los ficheros y carpetas del archivo en grupos de cintas de forma automatizada.
-	Permite proteger de forma automática los ficheros y carpetas del archivo en más de una cinta.
Permite a nivel local visualizar la totalidad de las cintas tratadas por el sistema y explorar su contenido independientemente de su ubicación "real", cinta on-line o cinta externalizada.	Permite visualizar y tratar a la totalidad de ficheros y carpetas del archivo como si estuviesen en "disco" independientemente de su ubicación "real", disco, cinta on-line o cinta externalizada. Tanto a nivel local como por red.