

## DESCRIPCIÓN

La serie RLS-8500 extiende la familia RLS de Qualstar de las bibliotecas de cintas automatizadas Simply Reliable™ a los usuarios que requieren soluciones de almacenamiento de montaje en rack ampliables y de gran capacidad. Con un rendimiento y valor superiores, las bibliotecas de la serie RLS-8500 ofrecen capacidades iniciales de hasta 1.37PB (en modo nativo LTO-8) en solo 10U. Usando relaciones de compresión de datos típicas, cada módulo puede exceder 3.4PB. La unidad base RLS-8560 contiene 54 ranuras de almacenamiento de cartuchos de datos y un puerto de E / S dedicado de cuatro ranuras, pero la actualización al modelo RLS-85120 proporciona hasta 114 ranuras para cartuchos. Ambas bibliotecas pueden alojar hasta siete unidades de cinta LTO-6, LTO-7 o LTO-8 de media altura.



*RLS-8500 forma parte de la serie Qualstar de bibliotecas LTO de rango medio escalables, capaces de almacenar más de 14 PB de datos comprimidos en su configuración más grande.*

## INGENIERÍA CONFIABLE

- Unidades de cinta instalables por el usuario y de conexión automática
- Todos los motores sin escobillas.
- Sistema de autocontrol totalmente digital de servocontrol.
- Autoalineación: sin ajustes mecánicos o eléctricos.
- Auto-descubrimiento de todos los componentes
- Más de 2,000,000 MEBF
- Limpieza automatizada de unidades de cinta
- Filtrado, enfriamiento por aire forzado.

## INTERFAZ INTEGRAL DE USUARIO

- Panel de control táctil LCD a color y sistema de menú para una fácil instalación, configuración, operación y mantenimiento
- Administrador de bibliotecas remotas basadas en el navegador Q-Link

## VERSATILIDAD

- Ampliable en el campo a 474 ranuras y 22 unidades
- Gestión de claves de cifrado
- Compatibilidad con la interfaz de disco SAS y Fibre
- Partición de bibliotecas lógicas

## VALOR

- Garantía de tres años.
- Cifrado simple y fácil de usar
- Campo ampliable por usuario.
- Opción de potencia N + 1
- Opción de entradas de alimentación de CA dual
- Todas las ranuras abiertas; no se requiere licencia de ranura adicional

## CONTROL DE MEDIOS EFICIENTES

- Escáner de código de barras
- Puerto de E / S de 4 ranuras
- Bahías de cartucho de cinta con llave

ESPECIFICACIONES	RLS-8560 / 85120	EXPANDIBLE A
Tipos de unidad	LTO-6, LTO-7 y LTO-8	
Número de unidades	1 - 7	Hasta 22
Número de cartuchos de cinta	54 / 114	Hasta 474
Puerto / ranuras de E / S	1 puerto con 4 ranuras	Hasta 8 puertos, 4 ranuras ea.*
Capacidad nativa - LTO-6	135TB / 285TB	Hasta 1.19PB
Capacidad nativa - LTO-7	324TB / 684TB	Hasta 2.84PB
Capacidad nativa - LTO-8	648TB / 1.37PB	Hasta 5.69PB
Capacidad comprimida - LTO-6	338TB / 713TB	Hasta 2.96PB
Capacidad comprimida - LTO-7	810TB / 1.71PB	Hasta 7.11PB
Capacidad comprimida - LTO-8	1.62PB / 3.42PB	Hasta 14.22PB
Velocidad máxima de datos nativos - LTO-6	4.0TB/hr.	12.7TB/hr.
Velocidad de datos nativa máxima - LTO-7	7.6TB/hr.	23.8TB/hr.
Velocidad máxima de datos nativos - LTO-8	7.6TB/hr.	23.8TB/hr.
Interfaz de la biblioteca	ADI	
Interfaces de la unidad	SAS, FC	
Expansión de campo	RLS-8560 to 85120	1-3 módulos de expansión **
Tiempo para escanear todos los códigos de barras (segundos)	< 149	< 149
Lector de código de barras	Standard	
Kit de montaje en rack	Standard	
Altura (en / cm)	10U (17.5" / 44.5cm)	Hasta 40U (70" / 178cm)
Ancho (en / cm)	17.5" / 44.5cm	
Profundidad (en / cm)	35.8" / 91cm	
Consumo de energía (vatios, promedio)	85	170

\* Cada puerto de E / S adicional reduce el número de ranuras utilizables en 6.

\*\* Cada módulo de expansión tiene 120 ranuras (114 o 108 si se incluyen uno o dos puertos de E / S).