

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).