

DESCRIPCIÓN Q80™

La biblioteca de cintas empresariales escalables Qualstar Q80 está diseñada para ser Simply Reliable™, que proporciona un rendimiento y escalabilidad superiores para la copia de seguridad / recuperación de desastres a corto plazo y los requisitos de archivado a largo plazo. El sistema Q80 ofrece una capacidad de escala de ochenta a quinientos sesenta ranuras de cartucho, y una escala de rendimiento de una a cuarenta y dos unidades de cinta. El Q80 utiliza unidades de cinta LTO-6, LTO-7 o LTO-8, con cada módulo de biblioteca Q80 de 6U de alto que ofrece hasta 960 terabytes (LTO-8, nativos) de capacidad de almacenamiento o hasta 2,4 petabytes (LTO-8, comprimidos). La unidad base Q80 puede expandirse con hasta seis módulos de expansión adicionales que admiten la creación de un solo sistema de biblioteca con una capacidad de almacenamiento de hasta 16.8 petabytes (comprimidos) en un solo rack de 42U. El Q80 utiliza un solo robot para dar servicio a todas las unidades y medios, maximizando la rentabilidad.

El panel de control del operador utiliza una GUI intuitiva e incorpora asistentes que facilitan la configuración y el uso del sistema. También se puede acceder a la misma funcionalidad de forma remota a través de la interfaz de administración remota (RMI) integrada basada en navegador. Esto permite a los administradores de TI configurar, administrar y diagnosticar la biblioteca de forma remota desde cualquier lugar del mundo a través de Internet. El sistema Q80 es fácil de reparar y reparar, con unidades de cinta reemplazables en el campo, fuente de alimentación y unidades de placa de controlador.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseñado para la fiabilidad

- Unidades de cinta de conexión automática instalables por el usuario
- Sistema de autocontrol totalmente digital de servocontrol.
- Autoalineación: sin ajustes mecánicos o eléctricos.
- Auto-descubrimiento de todos los componentes
- Clasificación de 2,000,000 de ciclos de carga / descarga de cinta
- Limpieza automatizada de unidades de cinta.

Versatilidad

- Expandible en el campo a 560 ranuras de cinta
- Interfaz de biblioteca ADI
- Compatibilidad con la interfaz de disco SAS y Fibre Channel
- Partición de bibliotecas lógicas



La unidad mostrada es el módulo base más un módulo de expansión.

Interfaz de usuario completa

- Administrador de bibliotecas remotas basadas en navegador
- 5.7" panel de control táctil LCD a color y sistema de menú para una fácil configuración, operación y mantenimiento local

Control de medios eficiente

- Escáner de código de barras
- Puerto de E / S configurable a ninguno o 10 cartuchos por módulo

Valor

- Garantía de dos años.
- Kit de montaje en rack incluido
- Alimentación N + 1 con cables de doble línea estándar



- ❖ La unidad que se muestra arriba es el módulo base más seis módulos de expansión.
- ❖ Rack no está incluido.

QUALSTAR, REPRESENTADO EN MÉXICO POR TELSA MAYORISTA

Tels.: (55) 5740 2142 / (55) 5740 4630 • ventas@telsa.com.mx • www.telsa.com.mx

ESPECIFICACIONES DEL Q80	MÓDULO BASE	EXPANDIBLE A
Tipo de unidad	LTO-6, LTO-7 o LTO-8	
Cantidad de unidades soportadas	1 - 6	Hasta 42
Número de ranuras de cinta	80	Hasta 560
Capacidad nativa con LTO-6 / LTO-7 / LTO-8	200TB / 480TB / 960TB	1.4PB / 3.36PB / 6.72PB
Capacidad máxima comprimida con LTO-6 / LTO-7 / LTO-8	500TB / 1.2PB / 2.4PB	3.5PB / 8.4PB / 16.8PB
Velocidad máxima de datos nativos (LTO-6 / LTO-7 y LTO-8)	3.46TB/hr. / 6.48TB/hr.	24.19TB/hr. / 45.36TB/hr.
Velocidad máxima de datos comprimidos (LTO-6 / LTO-7 y LTO-8)	8.64TB/hr. / 16.20TB/hr.	60.48TB/hr. / 113.40TB/hr.
Interfaz de la biblioteca	ADI	
Interfaces de la unidad	SAS, FC	
Expansión de campo	1 módulo base + hasta 6 módulos de expansión	
Lector de código de barras	Standard	
Kit de montaje en rack	Standard	
Cantidad configurable de ranuras de puertos de E / S	0 o 10	0 o 10 por módulo
Altura (1U = 1.75 pulgadas / 44.45 mm)	6U	Hasta 42U en incrementos de 6U.
Ancho (in. / Cm.)	18.7 / 47.5	
Profundidad (in. / Cm.)	35.1 / 89.2	
Peso por módulo (lb. / kg.) Sin unidades de cinta	90 / 41	80/37 por módulo
Consumo de energía (vatios)	< 350 (carga máxima)	< 350 (carga máxima por Módulo)

LTO es una marca comercial de Hewlett-Packard, IBM y Quantum. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Qualstar y el logotipo de Qualstar son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualstar Corporation.

Los productos de Qualstar están cubiertos por una o más de las siguientes patentes: 6,271,982, 6,560,061 y 7,181,313. Otras patentes están pendientes.

All infoLa información y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © 2016 Qualstar Corporation. All rights reserved. Printed in U.S.A.

VENTAJAS

- 80 a 560 cartuchos (base + 6 módulos de expansión)
- 1 a 6 unidades por módulo, hasta 42 unidades
- LTO-6, LTO-7 o LTO-8 con SAS, FC
- Pantalla táctil de 5.7 "en la unidad base
- Expansión simple, no requiere alineación especial
- Rodamientos de bolas deslizantes estándar.
- Revistas extraíbles para carga / descarga a granel.
- Gestión remota a través de Ethernet
- IPV6, SNMP con SSL y TLS
- Actualización del firmware de la unidad a través de la interfaz de administración remota
- Actualización del firmware de la biblioteca mediante la interfaz de administración remota o mediante el panel de control y la unidad de almacenamiento USB

QUALSTAR, REPRESENTADO EN MÉXICO POR TELSA MAYORISTA

Tels.: (55) 5740 2142 / (55) 5740 4630 • ventas@telsa.com.mx • www.telsa.com.mx

Rev 05-02-16