

Scalar i40 / i80

Las librerías inteligentes de nivel de entrada



Las librerías Quantum Scalar® i40 e i80 son las librerías de cintas fáciles de usar para las crecientes necesidades de almacenamiento de empresas pequeñas y medianas, y para entornos de oficinas remotas de empresas grandes. Las Scalar i40 e i80 ahorran tiempo al simplificar todos los pasos; desde la configuración inicial a la gestión diaria y además, permiten ampliar la capacidad a medida que se necesita.

Las Scalar i40 e i80 incluyen el software Quantum iLayer que ofrece la mejor capacidad de gestión y de monitorización de los productos de su tipo. El software iLayer, entregado junto con más de 30.000 librerías Quantum Scalar, por lo general reduce el tiempo de gestión de las librerías en más del 50%. La interfaz fácil de usar de iLayer beneficia a las empresas ya que no requiere personal técnico con dedicación exclusiva para mantener la librería en funcionamiento sin problemas y de forma fiable.

iLayer incluye diagnósticos proactivos que han conseguido reducir las llamadas al servicio técnico en un 50%. Los diagnósticos proactivos proporcionan mensajes fáciles de comprender que incluyen acciones correctivas específicas que evitan el tiempo de inactividad y permiten que los usuarios dediquen más tiempo a realizar otras tareas aparte de la gestión del entorno de copia de seguridad.

La gestión de volúmenes de datos cada vez mayores se simplifica con la librería de cintas Scalar i40 (i80). La prestación de escalabilidad de capacidad bajo demanda (COD) permite que la capacidad de la librería crezca según la demanda de datos de los usuarios, sin interrupción. Se puede empezar con 25 (50) slots y ampliar el sistema hasta 40 (80) slots a medida que aumentan los requisitos, solamente con una licencia de software, sin necesidad de comprar ni instalar hardware, lo que garantiza la protección de la inversión.

Para mantener a salvo los datos delicados y la propiedad intelectual de la empresa y cumplir con las leyes de protección de datos, las Scalar i40 e i80 están en conformidad con el estándar de encriptación recomendado por el gobierno de los EE. UU., lo que garantiza los más altos niveles de seguridad. La encriptación de datos garantiza que los datos están protegidos incluso si se guardan fuera de la empresa.

Las Scalar i40 e i80 proporcionan beneficios significativos en comparación con otros productos de automatización de cintas de nivel de entrada, entre los que podríamos citar una mayor protección de la inversión y un ahorro de tiempo para la gestión del entorno de copias de seguridad. Todo esto, y la confianza de saber que ya existen en el mercado más de 30.000 librerías Scalar con el software iLayer, hacen de las Scalar i40 e i80 la elección inteligente.

AUTOMATION

SCALAR i40 PROPORCIONA DE 25 A 40 SLOTS

SCALAR i80 PROPORCIONA DE 50 A 80 SLOTS

FACILIDAD DE ESCALABILIDAD DE CAPACIDAD BAJO DEMANDA

GESTIÓN DE MANTENIMIENTO CON PRESTACIONES iLAYER

ESTÁNDAR CON EL NIVEL DE ENCRIPCIÓN MÁS ALTO

PRESTACIONES Y VENTAJAS

- **Simplicidad** – la instalación, la operación y la escalabilidad más simples posibles
- **Protección de la inversión** – la función de capacidad bajo demanda facilita la expansión
- **Ahorro de tiempo** – la gestión inteligente de iLayer simplifica la gestión de librerías con el consiguiente ahorro de tiempo
- **Mayor fiabilidad** – las prestaciones RAS (Fiabilidad, Disponibilidad y Seguridad) más avanzadas del sector y la monitorización proactiva han conseguido reducir las llamadas al servicio técnico en un 50%
- **Conformidad y seguridad** – nivel de seguridad aprobado para la administración pública con el nivel de estándar de encriptación más alto, AES de 256 bits

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

| | SCALAR i40 | | SCALAR i80 | |
|--|--|--|--|--|
| | 25 posiciones de cintas activas (básico) | 40 posiciones de cintas activas (con licencia COD) | 50 posiciones de cintas activas (básico) | 80 posiciones de cintas activas (con licencia COD) |
| Slots de cintas activos (básico) | 25 | 40 | 50 | 80 |
| Cartucheras | Dos de 20 slots (sólo 25 se pueden usar como slots de datos) | Dos de 20 slots | Cuatro de 20 slots (sólo 50 se pueden usar como slots de datos) | Cuatro de 20 slots |
| Capacidad nativa máx. | 20 TB | 32 TB | 40TB | 64TB |
| Importación/exportación | 0 a 5, además de 25 slots de datos | 0 a 5, restados de 40 slots de datos | 0, 5 o 10 (además de 50 slots de datos) | 0, 5 o 10 (se restan de los 80 slots de datos) |
| Espacio en el rack | 3U | | 6U | |
| Dimensiones físicas (Al x An x P) | 13,2 cm x 44,6 cm x 79,2 cm | | 26,4 cm x 44,6 cm x 79,2 cm | |
| Peso | 20,5 Kg | | 30 Kg | |
| Drives admitidos | Hasta 2* | | Hasta 5* | |
| Lector de códigos de barras | | | Estándar | |
| Gestión a distancia | | | Estándar | |
| Tipo de drive | | | LTO-4 | |
| Opciones de interfaz | | | FC 4Gb (LC connector) SAS 3Gb (SFF-8088 connector) | |
| MTTR de librería | | | Menos de 30 minutos | |
| Diagnóstico | Monitorización integrada de los subsistemas de librería principales, procedimientos de autodiagnóstico y alertas basadas en políticas, por correo electrónico y buscapersonas, a los administradores del sistema y a Quantum Global Services | | | |

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

| | |
|---|--|
| Estándares de seguridad: | IEC 60950 con desviaciones para todos los países. |
| Estándares de emisiones: | Clase A de FCC sección 15, ICES-003, CISPR 22, EN55022 Clase A, VCCI, CNS 13438, KN22, AS/NZS CISPR 22, EN61000-3-2 y EN61000-3-3. |
| Estándares de inmunidad: | EN55024, KN24 |
| Certificaciones internacionales: | CE (Europa), VCCI (Japón), GS (Alemania), FCC (EE. UU.), ICES (Canadá), NRTL (EE. UU. y Canadá) |

ENTORNO

| | |
|----------------------|--|
| Electricidad: | 100-240 VCA, 50-60 Hz |
| Temperatura: | 10 a 35°C en funcionamiento |
| Humedad: | de 20% a 80% sin condensación, en funcionamiento |

COMPATIBILIDAD

Las Scalar i40 e i80 son ampliamente compatibles con componentes de software y de hardware de almacenamiento. Consulte la última versión de la guía de compatibilidad de Quantum en www.quantum.com para obtener una lista completa.

SERVICIOS Y ASISTENCIA

StorageCare Guardian: ofrece supervisión proactiva y notificación con sistema de alerta rápida integrada, que envía avisos por correo electrónico al técnico seleccionado, asegurando así la rápida resolución del problema.

Garantía: Un año de asistencia telefónica 5x9, con sustitución de piezas CRU el día laborable siguiente y sustitución de piezas FRU in situ. También se pueden ampliar los niveles de respuesta del contrato de prestación de servicios. Las Scalar i40 e i80 son librerías que puede instalar el cliente. No obstante, también disponemos de servicios de instalación e integración.

* La Scalar i40 admite hasta 2 drives de cinta de media altura, o 1 de altura completa; la Scalar i80 admite hasta 5 drives de cinta de media altura, y/o hasta 3 de altura completa.

SCALAR i40 MODELOS Y DESCRIPCIONES

| Librerías básicas | |
|-------------------|--|
| LSC14-CH4G-119H | Librería Scalar i40, un drive de cinta LTO-4, 25 slots, Fibre Channel |
| LSC14-CH4G-219H | Librería Scalar i40, dos drives de cinta LTO-4, 25 slots, Fibre Channel |
| LSC14-CH4M-119H | Librería Scalar i40, un drive de cinta LTO-4, 25 slots, SAS |
| LSC14-CH4M-219H | Librería Scalar i40, dos drives de cinta LTO-4, 25 slots, SAS |
| LSC14-CH4G-119A | Librería Scalar i40, un drive de cinta LTO-4 FH, 25 slots, Fibre Channel |
| LSC14-CH4M-119A | Librería Scalar i40, un drive de cinta LTO-4 FH, 25 slots, SAS |

Ampliaciones y opciones

| | |
|-----------------|--|
| LSC15-UJSL-015A | Licencia COD de Quantum Scalar i40, 15 slots |
| LSC14-UDTK-000A | Quantum Scalar i40 Desktop Kit |

SCALAR i80 MODELOS Y DESCRIPCIONES


| Librerías básicas | |
|-------------------|--|
| LSC18-CH4G-132H | Librería Scalar i80, un drive de cinta LTO-4, 50 slots, Fibre Channel |
| LSC18-CH4G-232H | Librería Scalar i80, dos drives de cinta LTO-4, 50 slots, Fibre Channel |
| LSC18-CH4M-132H | Librería Scalar i80, un drive de cinta LTO-4, 50 slots, SAS |
| LSC18-CH4M-232H | Librería Scalar i80, dos drives de cinta LTO-4, 50 slots, SAS |
| LSC18-CH4G-132A | Librería Scalar i80, un drive de cinta LTO-4 FH, 50 slots, Fibre Channel |
| LSC18-CH4M-132A | Librería Scalar i80, un drive de cinta LTO-4 FH, 50 slots, SAS |

Ampliaciones y opciones

| | |
|-----------------|---|
| LSC1H-UJSL-030A | Quantum Scalar i80 COD License, 30 slots |
| LSC18-URPS-000A | Fuente de alimentación redundante para Scalar i80 de Quantum |
| LSC18-UDTK-000A | Quantum Scalar i80 Desktop Kit |
| LSC15-UTDG-L4HB | Quantum Scalar i80 Tape Drive Module, LTO-4 FH, Fibre Channel |
| LSC15-UTDM-L4HB | Quantum Scalar i80 Tape Drive Module, LTO-4 FH, SAS |

AMPLIACIONES Y OPCIONES COMUNES

| | |
|-----------------|--|
| LSC15-UADR-000A | Quantum Scalar i40/i80 Advanced Reporting License |
| LSC15-UTDG-L4HA | Quantum Scalar i40/i80 Tape Drive Module, LTO-4, Fibre Channel |
| LSC15-UTDM-L4HA | Quantum Scalar i40/i80 Tape Drive Module, LTO-4, SAS |

 Para obtener información de contacto y sobre el producto, visite quantum.com o contacte con info-spain@quantum.com

Quantum
Backup. Recovery. Archive. It's What We Do.

Acerca de Quantum

Quantum Corp. (NYSE:QTM) es la empresa líder en almacenamiento global especializada en copias de seguridad, restauración y archivado. Gracias a su experiencia, las innovaciones hechas pensando en el cliente y su independencia de plataformas, Quantum ofrece una gama completa de discos, cintas, media y soluciones de software respaldados por una organización comercial y de servicios reconocida mundialmente. Entre sus productos se incluye la serie DXi®, la primera solución de copia de seguridad en disco que extendió la potencia de la de-duplicación y replicación de datos a través de la empresa distribuida. Como socio experto y de confianza, la empresa trabaja con una amplia red de distribuidores, empresas OEM y otros proveedores para proporcionar al cliente la protección de datos global que necesita.

Quantum Corporation – Northern Europe
3 Bracknell Beeches, Old Bracknell Lane West,
Bracknell RG12 7BW, United Kingdom
Tel: +44 1344 353500

Quantum Corporation – Central Europe
Willy-Brandt-Allee 4,
81829, München, Germany
Tel: +49 89 94303-0

Quantum Corporation – Southern Europe
8 rue des Gravières
92200 Neuilly-Sur-Seine, France
Tel: + (33) 1 41 43 49 00