

StorageWorks de **hp**

Biblioteca de cintas de la serie ESL9000
análisis previo del sitio elegido para la instalación

Referencia: 243494-075

Quinta Edición (Agosto de 2002)



i n v e n t

© 2002 Hewlett-Packard Company.

Biblioteca de cintas de la serie ESL9000 análisis previo del sitio elegido para la instalación
Quinta Edición (Agosto de 2002)
Referencia: 243494-075

Reconocimiento del Sitio

Se requiere el siguiente reconocimiento previo del sitio elegido para la instalación de una Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9000 de StorageWorks de HP por las siguientes razones:

- Se necesita realizar una planificación previa para asegurar que la biblioteca puede ser recibida, desembalada, trasladada al lugar donde se va a instalar e instalada.
- ESL9198: Embalada y con los 8 compartimientos para unidades de cinta llenos, la biblioteca pesa 553 kg aproximadamente. Ocupa un espacio de 122 cm x 122 cm y su altura es de 203 cm.
- ESL9322: Embalada y con los 8 compartimientos para unidades de cinta llenos, la biblioteca pesa aproximadamente 593 kg. Ocupa un espacio de 122 cm x 133 cm y su altura es de 203 cm.
- ESL9326: Embalada y con los 16 compartimientos para unidades de cinta llenos, la biblioteca pesa 748 kg aproximadamente. Ocupa un espacio de 122 cm x 173 cm y su altura es de 203 cm.
- ESL9595: Embalada y con los 16 compartimientos para unidades de cinta llenos, la biblioteca pesa 826 kg aproximadamente. Ocupa un espacio de 122 cm x 181 cm y su altura es de 203 cm.
- La biblioteca está diseñada para funcionar a 90-264 VCA~, 47-63 Hz, 16 A-8 A, 1600 W (1200 W para la ESL9198).
- Una toma dedicada (Figura 1) y un disyuntor de circuito de 20 A proporcionarán alimentación exclusivamente a la biblioteca. Es necesario utilizar un cable de alimentación armonizado de 3 x 1,5 mm² aprobado por el país en que se va a utilizar, e instalar la toma de pared apropiada. Para obtener información de seguridad importante acerca de productos y cables de alimentación de HP, consulte el folleto de *Información de Seguridad Importante*.

2 Reconocimiento previo del sitio de la biblioteca de cintas de la serie ESL9000 de ...

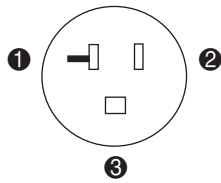


Figura 1. Requisitos de la toma de pared para Norteamérica

- ❶ Neutro
- ❷ Línea
- ❸ Conexión a tierra

NOTA: La toma de pared es NEMA 5-20R con valor nominal de 125 VCA 20 A. Todas las bibliotecas ESL9000 contienen fuentes de alimentación redundantes. Por lo tanto, se necesitan dos tomas de pared.

Información sobre el Sitio

Nombre del Sitio: _____

Dirección del Sitio: _____

Fecha: _____

Nº Referencia de Venta: _____

Valor Adicional de Reventa: _____

Contactos

Contacto	Nombre	Nº de Teléfono	Correo electrónico
Cliente 1:	_____	_____	_____
Cliente 2:	_____	_____	_____
VAR SR:	_____	_____	_____
VAR FSE:	_____	_____	_____
HP SSR:	_____	_____	_____
Acct. Mgr. de HP:	_____	_____	_____
HP FSE:	_____	_____	_____

Información del Sistema de Host

Marca y modelo del sistema de host: _____

Software de aplicación del sistema de host
y revisión: _____

Controlador SCSI del host: _____

Tipo de datos que se van a almacenar
(bases de datos, vídeo, intercambio de correo, etc.): _____

Tipo de industria que identifica a la compañía
(financiera, fabricante, software, etc.): _____

País en el que funcionará la biblioteca: _____

Cable de alimentación que se necesita: _____

Recepción de la biblioteca (Requisitos Físicos)

NOTA: Consulte la *Guía de Referencia de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9000 StorageWorks de HP* para obtener información relacionada que puede ser necesaria para contestar a las siguientes preguntas.

	Sitio Preparado	
	Sí	No
1. ¿Hay un muelle de carga al que pueda acceder un camión trailer?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ¿Hay un mínimo de dos personas para desembalar la biblioteca?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ¿Hay un lugar donde guardar el material de embalaje para un uso futuro?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ¿Hay trans-palets o plataformas rodantes disponibles?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ¿Hay espacio disponible para el desembalaje de la biblioteca?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ¿Dispone de las herramientas para el desembalaje de la biblioteca?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Requisitos de la Ruta de Instalación (desde el Muelle de Recepción al Sitio de la Instalación)

	Sitio Preparado	
	Sí	No
1. ¿Hay espacio suficiente en todas las puertas y ascensores (superior a 205 cm)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ¿Carece la ruta de escaleras?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ¿El suelo (de la ruta y del sitio de la instalación) soportará 1221 kg/m ² ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ¿Está la ruta libre de alfombras y obstáculos que impidan el movimiento de la plataforma o trans-palet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

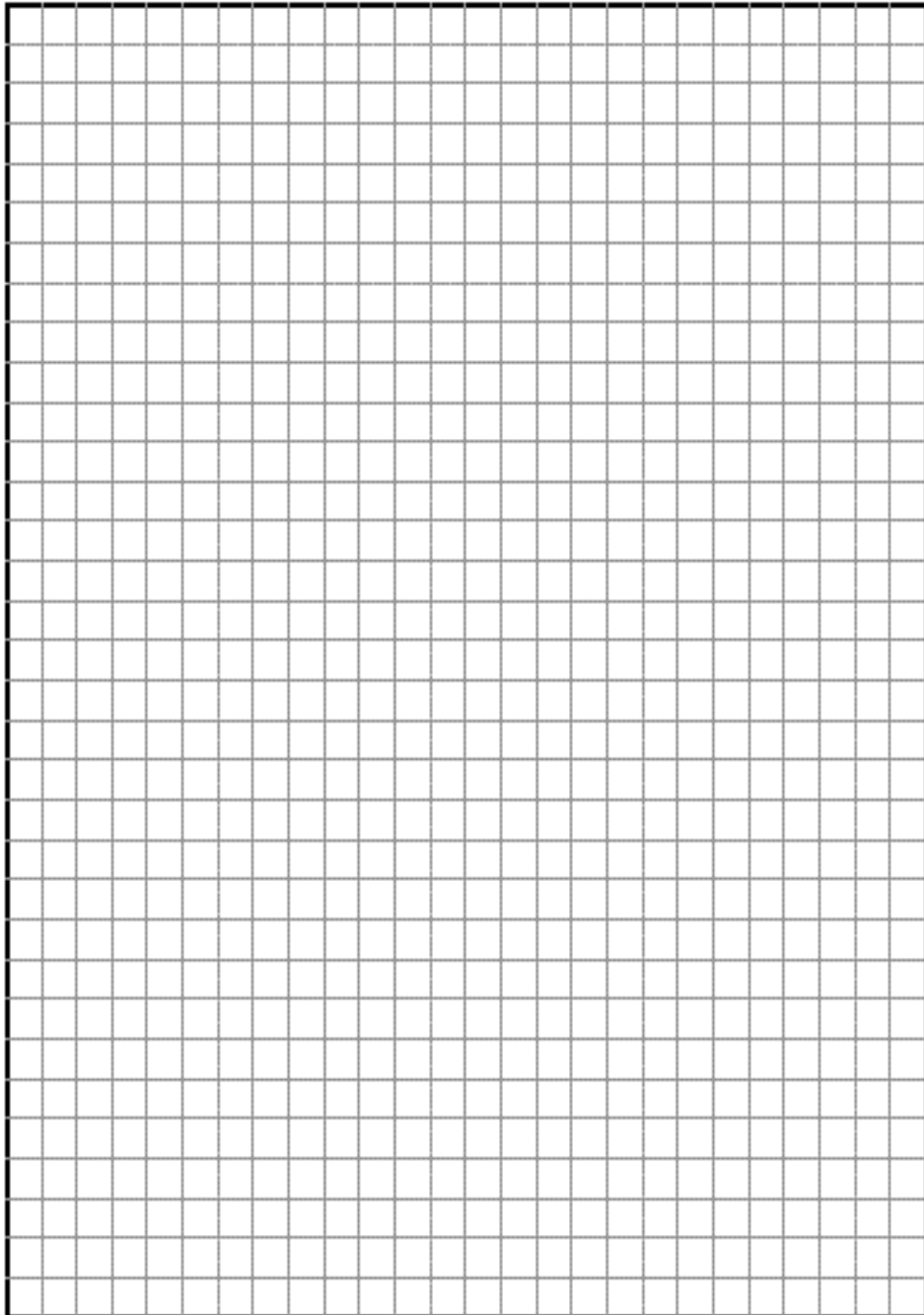
Requisitos de la Instalación

	Sitio Preparado	
	Sí	No
1. ¿El número correcto de Controladores SCSI de host dedicados están disponibles o en funcionamiento (en una instalación típica hay un Controlador SCSI por cada dos unidades de cinta)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ¿Se ha revisado con el cliente el esquema de ID SCSI?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ¿Se ha planificado la ubicación/disposición del equipo (toma de alimentación/host/biblioteca/cableado)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ¿Hay espacio suficiente para el mantenimiento y el traslado (altura del techo/dispositivos contra incendios/bastidores de cables)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ¿Se ha hecho previamente la preparación del suelo (por ejemplo para introducir los cables)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ¿Están los cables SCSI disponibles o en funcionamiento?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ¿Hay kits de conexión SCSI disponibles o en funcionamiento para la extensión del conexionado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6 Reconocimiento previo del sitio de la biblioteca de cintas de la serie ESL9000 de ...

	Sitio Preparado	
	Sí	No
8. ¿Tienen todos los cables SCSI la longitud apropiada (para HVD 20 m o menos, para LVD 10 m o menos sin un módulo extensor SCSI)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ¿Hay una fuente de corriente dedicada con su toma correspondiente disponible?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. La biblioteca de cinta contiene una fuente de alimentación redundante. ¿Hay dos fuentes de corriente dedicadas con sus tomas correspondientes disponibles?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ¿Se ha planificado un conmutador de by-pass (Nota: Sólo se aprueba el uso del tipo BBM con la biblioteca)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. ¿Existe la funcionalidad de apagado de emergencia?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. ¿Está la desconexión de alimentación (panel disyuntor o conmutador de by-pass) situada en la ubicación de la biblioteca (se trata de un requisito del Código Eléctrico Nacional)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. ¿La fuente de alimentación está respaldada por un generador o UPS?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. ¿Están controladas la temperatura y la humedad del sitio de la instalación?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. ¿Se ha instalado en los host un software de back-up de la aplicación cualificado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Si se han solicitado repuestos, ¿se dispone de espacio donde almacenarlos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. ¿Para completar este análisis se ha tenido acceso a las instalaciones del cliente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Con la plantilla de la página siguiente, dibuje un mapa de la ruta que seguirá la biblioteca desde el muelle de recepción hasta el sitio de la instalación. Observe si hay posibles obstáculos, como escalones, rampas, alfombras, estrechamientos, tamaño y peso admitido por el ascensor, peso admitido por el suelo y superficies rugosas. Confirme que la selección del sitio de la instalación es el apropiado para el tamaño y peso de la biblioteca.



Condiciones Inusuales

Observe si en el sitio de la instalación existen condiciones inusuales o perjudiciales.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Planes de Contingencia

Anote el número de pregunta y plan de contingencia de cada elemento del análisis en el que haya respondido "No" (sitio no preparado).

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Estado del Sitio

1. Este sitio cumple con los requisitos del análisis y está preparado para recibir una biblioteca.
2. Hay [] elementos pendientes antes de que los requisitos de este análisis se hayan satisfecho.

