



Kit de Accesorios para Conexión a Tierra del Bastidor

Instrucciones de instalación



Ver Guía

AVISO

La información contenida en esta publicación está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

COMPAQ COMPUTER CORPORATION NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS ERRORES U OMISIONES TÉCNICOS O EDITORIALES QUE PUDIERA CONTENER EL DOCUMENTO, NI DE LOS DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS DERIVADOS DE LA DISTRIBUCIÓN, EL FUNCIONAMIENTO O EL USO DE ESTE MATERIAL. ESTA INFORMACIÓN SE PROPORCIONA "COMO ESTÁ" Y COMPAQ COMPUTER CORPORATION RECHAZA CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL, AL IGUAL QUE RECHAZA EXPRESAMENTE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD CONCRETA, BUEN TÍTULO Y CONTRA INFRACCIÓN.

En este manual se incluye información protegida por las leyes de copyright. No se permite fotocopiar ni reproducir en forma alguna cualquier parte de esta publicación sin previo consentimiento por escrito de Compaq Computer Corporation

© 2000 Compaq Computer Corporation

Reservados todos los derechos. Impreso en EE.UU.

Compaq está registrada en la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de los Estados Unidos.

Kit de Accesorios para Conexión a Tierra del Bastidor de Compaq

Segunda edición (Febrero de 2000)

Referencia 142555-022

Compaq Computer Corporation

Acerca de este dispositivo

Este accesorio reduce las emisiones electromagnéticas que pueden generar los componentes electrónicos que funcionan en el interior de la cabina del bastidor. El kit une todos los componentes estructurales conductores del bastidor mediante cables y está diseñado para conectarlo a un punto de conexión a tierra en el dispositivo de distribución de energía de CA del bastidor. Está ideado para utilizarlo con todos los bastidores de la Serie 9000 de compaq.

Contenido del kit

Las cantidades y los elementos necesarios para el montaje son los siguientes:

- Tiras de conexión a tierra de 15,24 cm (6 pulgadas)
(3)
- Tiras de conexión a tierra de 36,83 cm (14,5 pulgadas)
(4)
- Elementos de sujeción de cables para montaje (10)
- Tuercas de métrica M8 (5)
- Arandelas de bloqueo dentadas internas (5)
- Tornillos de cabeza hexagonal de métrica M8 (20)
- Arandelas estriadas (para rascar la pintura) (2)
- Tornillos de cabeza Torx T-25 de 5,5 mm (10)

Este kit puede contener piezas adicionales para su comodidad.

Equipo adicional

También necesitará:

- Destornillador Torx T-25
- Llave inglesa

Consideraciones acerca del bastidor

Antes de iniciar estos procedimientos, asegúrese de que comprende estas precauciones y póngalas en práctica.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales o de averías en el equipo, asegúrese de que:

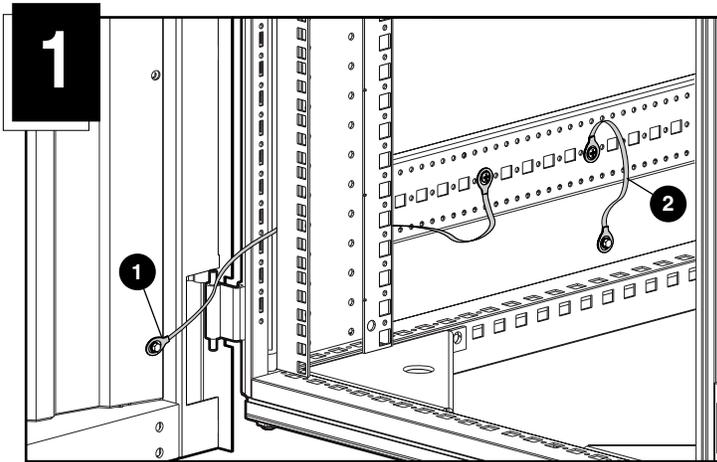
- Las patas estabilizadoras están desplegadas sobre el suelo.
 - Todo el peso del bastidor recae en las patas estabilizadoras.
 - Las patas estabilizadoras están acopladas al bastidor, si se trata de una instalación de un solo bastidor.
 - Los bastidores están sujetos el uno al otro si se trata de una instalación con varios bastidores.
 - Los componentes se despliegan de uno en uno (el bastidor puede quedar inestable si por cualquier razón se despliega más de un componente).
-

Instalación

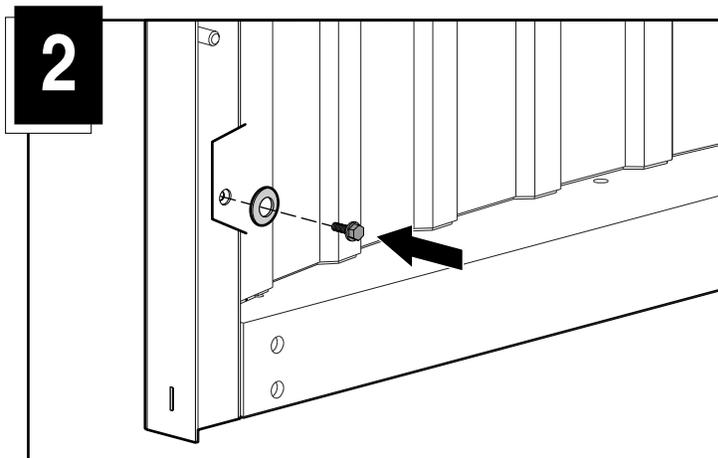
Acople las tiras de conexión a tierra en las ubicaciones que se muestran en las figuras siguientes.

- ❶ Desde la puerta delantera hasta el raíl del chasis del sistema:
 - a. Extraiga el tornillo del panel de la puerta delantera.
 - b. Sitúe un extremo de una tira de conexión a tierra de 36,83 cm (14,5) pulgadas sobre el tornillo y, a continuación, coloque una arandela estriada en el tornillo.
 - c. Vuelva a introducir el tornillo del panel de la puerta y apriételo.
 - d. Inserte un tornillo autorroscante por el otro extremo de la tira de conexión a tierra y asegúrelo en el raíl del chasis del sistema.

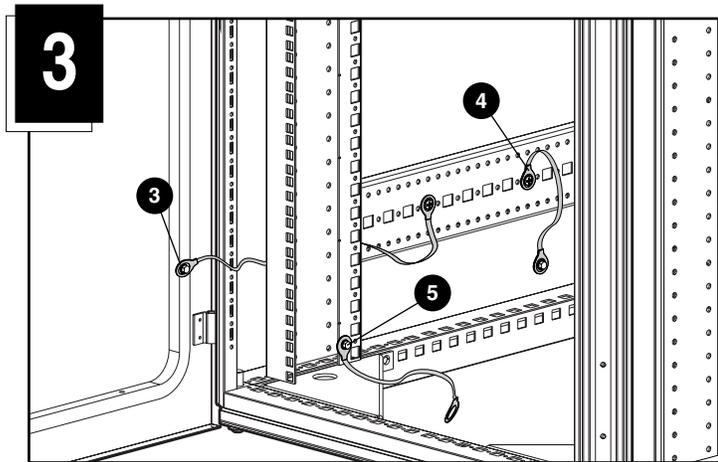
- ❷ Desde el raíl del chasis del sistema hasta el panel lateral:
 - a. Inserte un tornillo autorroscante por un extremo de una tira de conexión a tierra de 15,24 cm (6 pulgadas) y asegúrelo en el raíl de chasis del sistema.
 - b. Coloque una arandela de bloqueo dentada interna sobre el terminal de tierra del panel lateral.
 - c. Coloque el otro extremo de la tira de conexión a tierra sobre la arandela.
 - d. Coloque una tuerca sobre la tira de conexión a tierra y apriete la tuerca.



Extraiga el tornillo de la puerta e inserte una arandela estriada; a continuación, vuelva a insertar el tornillo y apriételo.

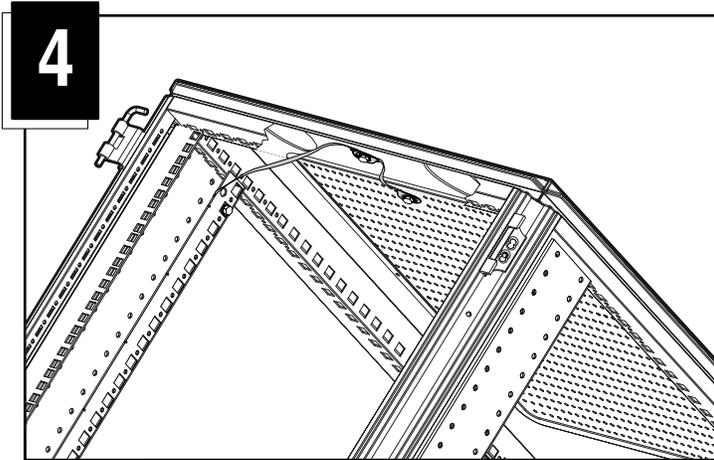


- ③ Desde el raíl del chasis del sistema hasta la puerta posterior:
 - a. Inserte un tornillo autorroscante por un extremo de una tira de conexión a tierra de 36,83 cm (14,5 pulgadas) y, a continuación, coloque una arandela estriada y asegúrela en el orificio de 4,5 mm de la puerta de refuerzo posterior.
 - b. Inserte un tornillo de cabeza Torx T-25 por el otro extremo de la tira de conexión a tierra y asegúrelo al raíl de chasis del sistema.
- ④ Consulte ②.
- ⑤ Desde el raíl del chasis del sistema hasta un terminal de referencia de tierra (masa) conocido.:
 - a. Inserte el tornillo de conexión a tierra por el orificio correspondiente.
 - b. Desde el interior del bastidor, coloque un extremo de una tira de conexión a tierra de 36,83 cm (14,5 pulgadas) sobre el extremo del tornillo..
 - c. Coloque una arandela de bloqueo dentada interna sobre la tira de conexión a tierra.
 - d. Coloque una tuerca sobre la arandela y apriete la tuerca.
 - e. Asegure el otro extremo de la tira de conexión a tierra a un terminal de conexión a tierra del dispositivo de distribución de energía de CA del sistema o a un terminal de tierra de referencia conocido del edificio.



Desde el raíl angular de montaje de 19 pulgadas hasta la parte superior del bastidor y, a continuación, hasta el panel perforado:

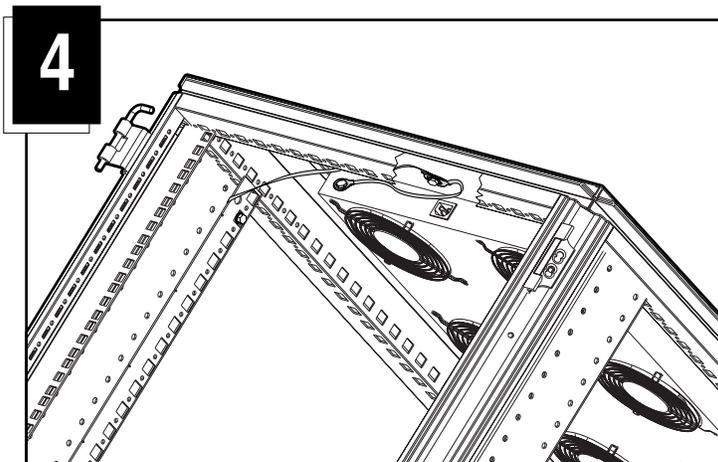
- a. Utilice unos alicates para quitar la tapa del terminal de tierra situado en la parte superior del bastidor y el panel perforado.
- b. Inserte un tornillo autorroscante por un extremo de una tira de conexión a tierra de 15,25 cm (6 pulgadas) y asegúrelo en el raíl angular de montaje de 19 pulgadas.
- c. Coloque una arandela de bloqueo dentada sobre el terminal de tierra situado en la parte superior interna del bastidor.
- d. Coloque el otro extremo de la tira de conexión a tierra sobre la arandela.
- e. Coloque un extremo de otra tira de conexión a tierra de 15,24 cm (6 pulgadas) sobre la arandela del paso d.
- f. Coloque una tuerca roscada sobre las tiras de conexión a tierra y apriete la tuerca.
- g. Coloque el otro extremo de la tira de conexión a tierra sobre el terminal de tierra del panel perforado.
- h. Coloque una tuerca sobre la tira de conexión a tierra y apriete la tuerca.



o bien

Desde el raíl angular de montaje de 19 pulgadas hasta la parte superior del bastidor y, a continuación, hasta el kit de ventilación:

- a. Utilice unos alicates para quitar la tapa del terminal de tierra situado en la parte superior del bastidor y el kit de ventilación.
- b. Inserte un tornillo autorroscante por un extremo de una tira de conexión a tierra de 15,25 cm (6 pulgadas) y asegúrelo en el raíl angular de montaje de 19 pulgadas.
- c. Coloque una arandela de bloqueo dentada sobre el terminal de tierra situado en la parte superior interna del bastidor.
- d. Coloque el otro extremo de la tira de conexión a tierra sobre la arandela.
- e. Coloque un extremo de otra tira de conexión a tierra de 15,24 cm (6 pulgadas) sobre la arandela del paso d.
- f. Coloque una tuerca roscada sobre las tiras de conexión a tierra y apriete la tuerca.
- g. Coloque el otro extremo de la tira de conexión a tierra sobre el terminal de tierra del kit de ventilación.
- h. Coloque una tuerca sobre la tira de conexión a tierra y apriete la tuerca.



La instalación ha finalizado.