

IT Essentials 5.0

3.1.5.3 Práctica de laboratorio: Instalación de cables internos

Introducción

Imprima y complete esta práctica de laboratorio.

En esta práctica de laboratorio, instalará los cables de datos y los cables de alimentación internos en la PC.

Equipo recomendado

- PC con fuente de energía, motherboard, unidades y tarjetas adaptadoras instaladas
- Cable de datos de unidad de disco duro
- Cable de datos de unidad óptica
- Cable de datos de unidad de disquete
- Pulsera y alfombrilla antiestática
- Kit de herramientas
- Manual de la motherboard

Paso 1

Alinee el conector de la fuente de energía de la motherboard con el socket de la motherboard.

Presione suavemente el conector hasta que el clip se fije en su lugar.

Paso 2

Nota: este paso solo es necesario si la PC tiene un conector de alimentación auxiliar.

Alinee el conector de alimentación auxiliar con el socket de alimentación auxiliar de la motherboard.

Presione suavemente el conector hasta que el clip se fije en su lugar.

Paso 3

Conecte un conector de alimentación a la unidad de disco duro, la unidad óptica y la unidad de disquete. Asegúrese de insertar el conector de alimentación de la unidad de disquete con el lado correcto hacia arriba.

Paso 4

Nota: este paso solo es necesario si la PC tiene un conector de alimentación de ventilador.

Conecte el conector de alimentación del ventilador al cabezal de ventilador correspondiente en la motherboard.

Paso 5

Nota: el pin 1 de los cables PATA debe coincidir con el pin 1 del conector de la motherboard y el conector de la unidad de disco duro.

Alinee el cable de datos de la unidad de disco duro con el conector de la motherboard y conéctelos.

Alinee el otro extremo del cable de datos de la unidad de disco duro con el conector de la unidad de disco duro y conéctelos.

Paso 6

Nota: los cables SATA están enchavetados para asegurar la orientación correcta respecto del conector de la motherboard y el conector de la unidad de disco duro.

Alinee el cable de datos de la unidad de disco duro con el conector de la motherboard y conéctelos.

Alinee el otro extremo del cable de datos de la unidad de disco duro con el conector de la unidad de disco duro y conéctelos.

Paso 7

Nota: el pin 1 de los cables PATA debe coincidir con el pin 1 del conector de la motherboard y el conector de la unidad óptica.

Alinee el cable de datos de la unidad óptica con el conector de la motherboard y conéctelos.

Alinee el otro extremo del cable de datos de la unidad óptica con el conector de la unidad óptica y conéctelos.

Paso 8

Nota: el pin 1 de los cables de unidad de disquete debe coincidir con el pin 1 del conector de la motherboard y el conector de la unidad de disquete.

Alinee el cable de datos de la unidad de disquete con el conector de la motherboard y conéctelos.

Alinee el otro extremo del cable de datos de la unidad de disquete con el conector de la unidad de disquete y conéctelos.

Finalizó la práctica de laboratorio. Solicite al instructor que revise su trabajo.