



DISCO DURO HITACHI CINEMASTAR Z5K500 2.5 PULGADAS 500GB SATA

El Disco Duro Interno Hitachi Z5K500 de 2.5 y 500GB, modelo HCC545050A7E630, es un componente diseñado específicamente para sistemas de vigilancia. Este dispositivo presenta una velocidad de rotación de 5400 RPM, lo que permite un rendimiento adecuado para la grabación y almacenamiento de datos de video. Con un tamaño de 2.5 pulgadas, el disco duro tiene unas dimensiones de 70 mm de ancho, 7 mm de profundidad y 100 mm de altura, lo que lo hace compacto y fácil de integrar en diferentes configuraciones. Su peso es de 95 g, lo que contribuye a su portabilidad. El Hitachi Z5K500 opera con un voltaje de 5 V y utiliza la interfaz SATA III, que proporciona una velocidad de transferencia de hasta 0.6 Gbit/s. El tamaño del búfer de la unidad es de 32 MB, lo que mejora la eficiencia en la gestión de datos. En términos de rendimiento, el tiempo de lectura es de 15 ms, lo que asegura un acceso rápido a la información almacenada. Este disco duro es capaz de soportar vibraciones operativas de hasta 325 G y vibraciones no operativas de hasta 1000 G, lo que garantiza su durabilidad en entornos exigentes. El intervalo de temperatura operativa del dispositivo va de 0 a 70 C, mientras que el intervalo de temperatura de almacenamiento se extiende de -40 a 65 C, lo que permite su uso en diversas condiciones ambientales. Con una capacidad de 500 GB, este disco duro ofrece un espacio adecuado para almacenar grandes volúmenes de datos, lo que lo convierte en una opción ideal para aplicaciones de vigilancia que requieren un almacenamiento confiable y eficiente.

Peso y dimensiones

Altura

100 mm

Profundidad

7 mm

Peso

95 g

Ancho

70 mm

Detalles técnicos

Vibración no operativa

1000 G

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 °C

Vibración operativa

325 G

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 65 °C

Otras características

Interfaz

SATA III

Control de energía

Voltaje de operación

5 V

Disco duro

Velocidad de rotación de disco duro

5400RPM

Componente para

Sistema de vigilancia

Tamaño de disco duro

2.5"

Tiempo de lectura

| |
|--|
| 15 ms |
| Velocidad de transferencia Interfaz del disco duro |
| 0.6 Gbit/s |
| Capacidad |
| 500GB |
| Características |
| Storage drive buffer size |
| 32MB |
| Tipo |
| Unidad de disco duro |
| \$359.07MN |