



DISCO DURO WESTERN DIGITAL WD102KRYZ 10 TB

El Disco Duro para Servidor Western Digital WD Gold 3.5 10TB WD102KRYZ es un componente de almacenamiento diseñado para su uso en PC y servidores empresariales que requieren una alta capacidad de almacenamiento y rendimiento constante. Con una velocidad de rotación del disco duro de 7200 RPM, este dispositivo ofrece velocidades sostenidas de transferencia impulsadas por el disco duro a una tasa máxima de 262 MiB/s. Este disco duro tiene un tamaño estándar de 3.5 pulgadas y cuenta con una interfaz Serial ATA III que proporciona tasas rápidas y confiables en la transferencia de datos entre dispositivos compatibles. Además, se puede utilizar como unidad hot-swap, lo cual facilita su instalación o reemplazo sin necesidad de apagar el sistema. Con respecto a las condiciones operativas, este producto funciona dentro del rango térmico comprendido entre los 5 -60 C mientras que durante el almacenamiento debe mantenerse en temperaturas entre -40 -70C . El nivel sonoro máximo producido cuando no se encuentra activo es bajo (34 dB) , lo cual permite trabajar cómodamente sin interrupciones molestas. En cuanto al consumo energético, esta unidad consume hasta un máximo total aproximado a los 9.2 W durante su funcionamiento normal; mientras tanto si entra en modo espera reduce significativamente dicho consumo llegando hasta unos 8W . Además, cumple con certificaciones RoHS relacionados con la protección ambiental ya que utiliza materiales libres de plomo u otros componentes dañinos para el medio ambiente.. Por último cabe destacar que posee características técnicas avanzadas tales como golpes soportables fuera/ dentro del equipo respectivamente: 250G /70G y un tiempo medio entre fallos de 2000000 horas lo que garantiza una alta fiabilidad en su uso.

Peso y dimensiones

Ancho

147 mm

Detalles técnicos

Intervalo de temperatura operativa

5 - 60 °C

Sustainability certificates

RoHS

Otras características

Interfaz

SATA III

Control de energía

Consumo de energía (espera)

8 W

Consumo energético

9.2 W

Contenido del embalaje

Cantidad

1

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura de almacenamiento

-40 - 70 °C

Golpe (fuera de operación)

250 G

Golpes en funcionamiento

70 G

Desempeño

Tiempo medio entre fallos

2000000 h

Disco duro
Velocidad de rotacion de disco duro
7200RPM
Hot-swap
Si
Componente para
PC
Tamano de disco duro
3.5"
Velocidad de transferencia de impulso sostenido duro
262 MiB/s
Velocidad de transferencia Interfaz del disco duro
6 Gbit/s
Unidad, tamano de bufer
256MB
Capacidad
10TB
Caracteristicas
Tipo
Unidad de disco duro
Nivel de ruido (reposo)
34 dB
\$7,142.01MN \$5,933.38MN