DISCO DURO PARA NAS WESTERN DIGITAL WD RED 3.5 DE 1 A 8 BAHIAS 2TB SATA III 6 GBIT-S 5400RPM 64MB CACHE

El Disco Duro para NAS Western Digital WD Red de 3.5 pulgadas y 2TB (modelo WD20EFPX) es una unidad disenada especificamente para entornos de almacenamiento en red. Con una capacidad de 2 TB, este disco duro ofrece un tamano de bufer de 64 MB, lo que permite un manejo eficiente de datos. La interfaz SATA III proporciona una velocidad de transferencia de hasta 6 Gbit/s, asegurando un rendimiento optimo en la transferencia de archivos. La velocidad de rotacion del disco es de 5400 RPM, lo que contribuye a un funcionamiento silencioso y eficiente en terminos de energia. La velocidad de transferencia de impulso sostenido alcanza los 150 MiB/s, lo que mejora la experiencia de acceso a datos. El disco duro opera en un rango de temperatura de 0 a 65 C, y su intervalo de temperatura de almacenamiento es de -40 a 70 C, lo que garantiza su funcionamiento en diversas condiciones ambientales. El tiempo medio entre fallos es de 1,000,000 horas, lo que refleja la fiabilidad de la unidad. Ademas, soporta un ciclo de comenzar/detener de 600,000, lo que indica su durabilidad en operaciones continuas. En terminos de consumo energetico, el disco duro presenta un consumo de 0.4 W en estado inactivo, 3.3 W durante la escritura y lectura, y 2.3 W en espera. La corriente de arranque es de 1.2 A, lo que permite un inicio eficiente. La unidad tambien cuenta con la capacidad de hot-swap, facilitando su reemplazo sin necesidad de apagar el sistema. El diseno fisico del disco duro incluye un ancho de 101.6 mm y una profundidad de 147 mm, con un peso de 450 g. La unidad es capaz de soportar golpes de hasta 30 G en funcionamiento y 350 G fuera de operacion, lo que la hace resistente a condiciones adversas. Este disco duro es un componente ideal para sistemas NAS, proporcionando un almacenamiento confiable y eficiente para el manejo de datos en red.

Empaquetado de datos

Cantidad

1 Pieza

Peso y dimensiones

Profundidad

147 mm

Peso

450 g

Ancho

10.1cm

Control de energia

Consumo de energia (espera)

2.3 W

Corriente de arranque

1.2 A

Consumo de energia (inactivo)

0.4 W

Consumo de energia (lectura)

3.3 W

Consumo de energia (escritura)

3.3 W

Voltaje de operacion

5 / 12 V

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa

0 - 65 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 70 Â°C

Golpe (fuera de operacion)
350 G
Golpes en funcionamiento
30 G
Disco duro
Unidad, tamano de bufer
64MB
Caracteristicas
Velocidad de rotacion de disco duro
5400RPM
Hot-swap
Si
Componente para
NAS
Tamano de disco duro
3.5"
Tipo
Unidad de disco duro
Velocidad de transferencia de impulso sostenido duro
150 MiB/s
Tiempo medio entre fallos
1000000 h
Velocidad de transferencia Interfaz del disco duro
6 Gbit/s
Ciclo comenzar/detener
600000
Interfaz
SATA III
Capacidad
2TB
$1,945.96MN