



DAHUA DHISDC800AS128G. SDD 128 GB SSD 2.5 VELOCIDAD LECTURA 550 MB-S VELOCIDAD ESCRITURA 460 MB-S VELOCIDAD TRANSF DATOS 6 GBIT-S NB

El producto es un componente diseñado para PC y computadoras portátiles, con un factor de forma de 2.5. Su capacidad es de 128 GB, lo que permite un almacenamiento eficiente de datos. Este dispositivo es compatible con los sistemas operativos Windows, MAC y Linux, lo que lo hace versátil para diferentes entornos de trabajo. La interfaz utilizada es SATA III, que proporciona una velocidad de transferencia de datos de hasta 6 Gbit/s. La velocidad de lectura alcanza los 550 MB/s, mientras que la velocidad de escritura es de 460 MB/s. Además, ofrece un rendimiento notable en operaciones aleatorias, con 50,000 IOPS en lectura aleatoria (4KB) y 57,000 IOPS en escritura aleatoria (4KB). El producto cuenta con soporte S.M.A.R.T. y TRIM, lo que contribuye a la gestión del estado del disco y a la optimización del rendimiento. Su diseño permite un funcionamiento en un rango de temperatura operativa de 0 a 70 °C y un intervalo de temperatura de almacenamiento de -40 a 85 °C. La humedad relativa para su funcionamiento se sitúa entre el 5 y el 95%. En términos de resistencia, el dispositivo soporta golpes en funcionamiento de hasta 1500 G y vibraciones operativas de 2.78 G. El tiempo medio entre fallos se estima en 1,500,000 horas, lo que indica una alta fiabilidad. El consumo de energía en estado de espera es de 0.4 W, mientras que el consumo máximo alcanza 1.065 W. Las dimensiones del paquete son 140.5 mm de ancho, 105.5 mm de profundidad y 15.5 mm de altura. El producto en sí tiene un ancho de 100.2 mm, una profundidad de 69.9 mm y una altura de 7 mm. Este componente es ideal para quienes buscan un almacenamiento sólido y confiable en sus dispositivos.

Peso y dimensiones

Altura

7 mm

Profundidad

69.9 mm

Ancho

100.2 mm

Otras características

Compatibilidad

Mac/PC

Tiempo medio entre fallos

1500000 h

Interfaz

SATA III

Control de energía

Consumo de energía (espera)

0.4 W

Consumo de energía (max)

1.065 W

Diseño

Factor de forma

2.5"

Unidad de estado sólido

Compatible con NVM Express (NVMe)

No

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 °C

Vibración operativa

2.78 G
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 85 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
5 - 95%
Golpes en funcionamiento
1500 G
Seguridad
Soporte TRIM
Si
Soporte S.M.A.R.T.
Si
Desempeno
Componente para
PC/computadora portatil
Sistema operativo Linux soportado
Si
Velocidad de transferencia de datos
6 Gbit/s
Sistema operativo Windows soportado
Si
Tipo de memoria
3D TLC
Sistema operativo MAC soportado
Si
Empaquetado
Ancho del paquete
140.5 mm
Profundidad del paquete
105.5 mm
Altura del paquete
15.5 mm
Disco duro
Velocidad de escritura
460MB/s
Velocidad de lectura
550 MB/s
Capacidad
128GB
Caracteristicas
Lectura aleatoria (4KB)
50000 IOPS
Escritura aleatoria (4KB)
57000 IOPS
\$236.39MN