



DAHUA DISCO DURO SSD DHISSDV800S1TB 1TB SATA III 2.5 PULGADAS 7MM NB

El SSD Dahua DHI-SSD-C800A es un dispositivo de almacenamiento de 1TB que utiliza la interfaz SATA III, ofreciendo una velocidad de lectura secuencial de hasta 550 MB/s y una velocidad de escritura secuencial de 470 MB/s. Este modelo cuenta con un factor de forma de 2.5", con dimensiones de 100.2 mm de profundidad, 69.9 mm de ancho y 7 mm de altura, y un peso de 40 g. El producto presenta un consumo de energía en espera de 0.84 W y un consumo máximo de 1.96 W. La resistencia a la vibración se establece en 0.5 G, lo que contribuye a su durabilidad. El tiempo medio entre fallos es de 1,500,000 horas, lo que indica una alta fiabilidad. El SSD está diseñado para operar en un rango de temperatura de 0 a 70 C y puede ser almacenado en condiciones de -40 a 85 C. Además, soporta un intervalo de humedad relativa para funcionamiento del 5 al 95%. Este dispositivo no incluye encriptación de hardware, pero sí es compatible con S.M.A.R.T. y soporta TRIM, lo que optimiza el rendimiento del almacenamiento. La memoria utilizada es de tipo 3D NAND, y la velocidad de transferencia de datos alcanza hasta 6 Gbit/s. La calificación TBW (Terabytes Written) es de 400, lo que proporciona una indicación de la durabilidad del producto en términos de escritura de datos. La cola de comandos nativos (NCQ) está presente, lo que mejora la eficiencia en la gestión de múltiples comandos. El paquete del producto tiene unas dimensiones de 140.5 mm de profundidad, 105.5 mm de ancho y 15.5 mm de altura. Este SSD es un componente ideal para PC, ofreciendo un rendimiento sólido y confiable para diversas aplicaciones.

Peso y dimensiones

Altura

7 mm

Profundidad

100.2 mm

Peso

40 g

Ancho

69.9 mm

Detalles técnicos

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 85 °C

Factor de forma

2.5"

Interfaz

SATA III

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

5 - 95%

Capacidad

1TB

Control de energía

Consumo de energía (espera)

0.84 W

Consumo de energía (max)

1.96 W

Condiciones ambientales

Resistencia a la vibración

0.5 G

Desempeño

Velocidad de lectura secuencial (ATTO)
550 MB/s
Encriptacion de hardware
No
Componente para
PC
Velocidad de transferencia de datos
6 Gbit/s
Tiempo medio entre fallos
1500000 h
Soporte TRIM
Si
Compatible con NVM Express (NVMe)
No
Cola de comandos nativos (NCQ)
Si
Soporte S.M.A.R.T.
Si
Tipo de memoria
3D NAND
calificacion TBW
400
Velocidad de escritura secuencial (ATTO)
500 MB/s
Empaquetado
Ancho del paquete
105.5 mm
Profundidad del paquete
140.5 mm
Altura del paquete
15.5 mm
Disco duro
Velocidad de escritura
470 MB/s
Velocidad de lectura
500 MB/s
\$1,183.93MN