



DAHUA DHSSDC800AS256G SSD 256GB 2.5 NB

El producto es un disco duro solido (SSD) de 256 GB, diseñado para su uso en computadoras personales y portátiles. Su factor de forma es de 2.5 pulgadas, lo que lo hace compatible con una amplia variedad de dispositivos. La interfaz utilizada es SATA III, permitiendo una velocidad de transferencia de datos de hasta 6 Gbit/s. Este SSD cuenta con soporte S.M.A.R.T., lo que facilita el monitoreo del estado del disco. La memoria utilizada es de tipo 3D TLC, que proporciona un rendimiento eficiente. La velocidad de lectura alcanza hasta 550 MB/s, mientras que la velocidad de escritura es de 460 MB/s. En terminos de rendimiento aleatorio, el dispositivo ofrece 50,000 IOPS para lectura y 57,000 IOPS para escritura, lo que asegura un acceso rapido a los datos. El rango de temperatura operativa se situa entre 0 y 70 °C, y el rango de temperatura de almacenamiento es de -40 a 85 °C. El dispositivo opera de manera efectiva en un intervalo de humedad relativa de 5 a 95%. En cuanto a la resistencia fisica, el SSD soporta golpes de hasta 1500 G y vibraciones operativas de 2.78 G. El consumo de energia en estado de espera es de 0.412 W, mientras que el consumo maximo alcanza 1.186 W. Este producto es compatible con los sistemas operativos Windows, Mac y Linux, lo que lo convierte en una opcion versatil para diferentes usuarios. El tiempo medio entre fallos se estima en 1,500,000 horas, lo que indica una alta fiabilidad. La altura del dispositivo es de 7 mm, con un ancho de 100.2 mm y una profundidad de 69.9 mm. El paquete tiene unas dimensiones de 140.5 mm de ancho, 105.5 mm de profundidad y 15.5 mm de altura. Este SSD es una solucion ideal para quienes buscan mejorar el rendimiento de sus sistemas informaticos, ofreciendo velocidad, fiabilidad y compatibilidad con multiples sistemas operativos.

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)

0.412 W

Consumo de energía (max)

1.186 W

Diseño

Factor de forma

2.5"

Unidad de estado solido

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 |
| 256GB |
| Caracteristicas |
| Lectura aleatoria (4KB) |
| 50000 IOPS |
| Escritura aleatoria (4KB) |
| 57000 IOPS |
| \$350.34MN |