

DHI-SSD-V800

Unidad de estado sólido SATA de 2,5 pulgadas



Unidad de estado sólido SATA de 2,5 pulgadas serie V800

Resumen del sistema

Como nueva generación de productos SSD de 2,5", el SSD de la serie V800 adopta 3D TLC NAND y un controlador profesional de alta calidad, y se usa ampliamente en sistemas de vigilancia, idealmente compatible con el producto Dahua XVR. El SSD de la serie V800 proporciona una transmisión de datos segura y confiable y de manera efectiva. Se ocupa de diversas condiciones especiales en la vigilancia, como el flujo de datos y la cobertura total.

Escena

Es adecuado para dispositivos XVR con puertos SATA de 2,5".

Especificación técnica

Técnico

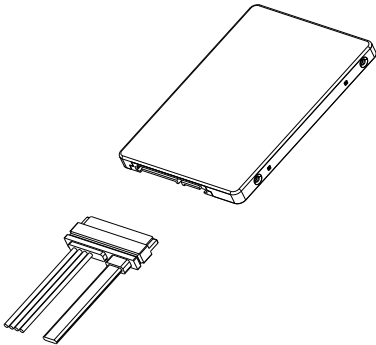
Modelo del Producto	DHI-SSD-V800S256G	DHI-SSD-V800S512G	DHI-SSD-V800S1TB
Capacidad ¹	256GB	512GB	1TB
Factor de forma	2,5 pulgadas		
Puerto	SATAIII 6Gb/s		
Peso neto	Máximo 40 g (0,09 libras)		
Producto Dimensiones	100,20 mm × 69,90 mm × 7,00 mm (3,94" × 2,75" × 0,28")		
embalaje Dimensiones	575,00 mm × 262,00 mm × 153,00 mm (22,63" × 10,31" × 6,02")		
Componente	3D NAND		
Fuerza Consumo ²	1100 mW (máx.) 620 mW (promedio) 500 mW (inactivo)	1200 mW (máx.) 625 mW (promedio) 500 mW (inactivo)	1100 mW (máx.) 950 mW (promedio) 500 mW (inactivo)
ELEGANTE	Apoyo		
RECORTAR	Apoyo		

- Adopta un chip de nivel oblea de alta calidad.
- Proporciona un mejor rendimiento de lectura y escritura con TRIM y NCQ.
- Gestión de bajo consumo energético.
- Transmisión de datos segura y confiable.
- Con un rendimiento estable de lectura y escritura, es adecuado para grabación y almacenamiento de XVR las 24 horas del día, los 7 días de la semana, sin pérdida de fotografías.

Basura Recopilación	Apoyo		
Lectura secuencial ²	Hasta 540 MB/s	Hasta 530 MB/s	Hasta 480 MB/s
Escritura secuencial ²	Hasta 170 MB/s	Hasta 320 MB/s	Hasta 440 MB/s
4K aleatorio Leer ²	Hasta 45500	Hasta 60400	Hasta 40400
4K aleatorio Escribir ²	Hasta 34500	Hasta 47300	Hasta 55800
MTBF	1.500.000 horas		
Operando Temperatura	0°C a +70°C (+32°F a +158°F)		
Almacenamiento Temperatura	-40°C a +85°C (-40°F a +185°F)		
Operando Humedad	5%-95% (sin condensación)		
Vibración Resistencia	10-1000 Hz, 2,78 G		
TBW	230TB	465TB	930TB
Garantías	Garantía limitada de 3 años		
Referencia Información	1. Cálculo de capacidad: 1 GB = mil millones de bytes (IDEMA). La capacidad real disponible podría verse reducida (debido al formateo, partición, aplicaciones del sistema operativo u otro uso necesario). 2. Los datos de velocidad provienen del laboratorio Zhejiang Huayixin Technology Co., Ltd. Configuración del sistema de prueba de rendimiento: chipset Intel Z390, Intel Core i9-9900KF@3.6GHz, 16GB DDR4; sistema operativo-Windows 10 x64; herramienta de prueba-CrystalDiskMark 6.0.0. 3. Período de garantía o monto máximo de escritura (TBW), lo que ocurra primero.		

Información sobre pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
SERIE V800	DHI-SSD-V800S256G	Unidad de estado sólido Dahua SATA de 2,5 pulgadas, 256 GB sin drenaje, 0 ~ 70 °C, 30 μ"Grado de vídeo
	DHI-SSD-V800S512G	Dahua Unidad de estado sólido SATA de 2,5 pulgadas, 512 GB, sin batería, 0 ~ 70 °C, 30 μ', GRADO DE VÍDEO
	DHI-SSD-V800S1TB	Unidad de estado sólido Dahua SATA de 2,5 pulgadas, 1 TB sin batería, 0 ~ 70 °C, 30 μ" GRADO DE VÍDEO

Instalación



Dimensiones (mm[pulgadas])

