



SSD M.2 NVMe / 512 GB / PCIe 3.0 x4 / Lectura 2500 MB/s / Escritura 1025 MB/s / 3D NAND / M.2 2280

SKU: HS-SSD-WAVE(P)/512G Marca: HIKSEMI by HIKVISION Categoría: Unidades de Estado Sólido (SSD)

\$2,132.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

SSD M.2 NVMe en formato 2280 con interfaz PCIe 3.0 x4 y capacidad de 512 GB basada en tecnología 3D NAND. Ofrece velocidades de lectura secuencial de 2500 MB/s y escritura secuencial de 1025 MB/s, con 225K IOPS en operaciones aleatorias para cargas de trabajo intensivas. Diseñado para estaciones de trabajo, sistemas de videovigilancia NVR y equipos de escritorio que requieren baja latencia y respuesta inmediata. Su factor de forma compacto de 7 gramos sin partes móviles facilita la integración en espacios reducidos, mientras que su consumo de 2.2 W y soporte TRIM optimizan el rendimiento a largo plazo.

Desempeño

- Capacidad: 512 GB
- Interfaz: PCIe 3.0 x4 NVMe
- Lectura secuencial: 2500 MB/s
- Escritura secuencial: 1025 MB/s
- IOPS aleatorios escritura: 225K
- TBW (escritura garantizada): 120 TB
- MTBF: 1.5M horas

Físicas / Eléctricas

- Formato: M.2 2280
- Peso: 7 g
- Tecnología NAND: 3D NAND
- Consumo: 2.2 W
- Soporte TRIM: Integrado
- Sin partes móviles

Contenido del Paquete

SSD M.2 NVMe HSSSDWAVE(P)/512G

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Lectura secuencial de 2500 MB/s para arranque instantáneo de sistemas operativos
Característica 2	Escritura secuencial de 1025 MB/s para transferencias de archivos pesados sin demora
Característica 3	225K IOPS aleatorios para multitarea intensiva sin interrupciones
Característica 4	120 TB de escritura garantizada para alta durabilidad en operación continua
Característica 5	Formato M.2 2280 de solo 7 g sin partes móviles para instalación versátil
Característica 6	Consumo de 2.2 W con soporte TRIM integrado para eficiencia energética