



SSD M.2 NVMe / 2 TB / PCIe Gen 4 x4 / Lectura 7100 MB/s / Escritura 6610 MB/s / Rango Térmico -40°C a 85°C / MTBF 2M Horas

SKU: HS-SSD-FUTURE-LITE/2048G Marca: HIKSEMI by HIKVISION Categoría: Unidades de Estado Sólido (SSD)

\$9,281.79

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

SSD de estado sólido en formato M.2 2280 con interfaz PCIe Gen 4 x4 y protocolo NVMe, diseñado para estaciones de trabajo de alto rendimiento, edición de video, compilación de código y cargas de trabajo intensivas en datos. Ofrece velocidades de lectura secuencial de hasta 7100 MB/s y escritura de hasta 6610 MB/s, eliminando los puntos de congestión entre el procesador y el subsistema de almacenamiento. Su capacidad de 2 TB permite alojar bibliotecas extensas de proyectos, assets y máquinas virtuales. El dispositivo opera en un rango térmico extendido de -40°C a 85°C y mantiene un consumo energético máximo de 6.7 W, lo que reduce la generación de calor en entornos de alta densidad. Con una MTBF de 2 millones de horas, está orientado a infraestructuras que requieren disponibilidad continua.

Características Generales

- Capacidad: 2 TB
- Interfaz: PCIe Gen 4 x4, NVMe
- Factor de forma: M.2 2280
- Lectura secuencial: hasta 7100 MB/s
- Escritura secuencial: hasta 6610 MB/s
- Rango térmico operativo: -40°C a 85°C
- Consumo máximo: 6.7 W
- MTBF: 2,000,000 horas
- Peso: 7 g

Desempeño

- Lectura secuencial: 7100 MB/s
- Escritura secuencial: 6610 MB/s
- Interfaz: PCIe Gen 4 x4
- Protocolo: NVMe
- MTBF: 2,000,000 horas
- Peso: 7 g

Físicas y Eléctricas

- Factor de forma: M.2 2280 compatible con estaciones de trabajo y laptops modernas
- Rango térmico: -40°C a 85°C
- Contenido del Paquete

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Lectura secuencial de 7100 MB/s para proyectos de gran tamaño sin latencia
Característica 2	Escritura de 6610 MB/s que elimina cuellos de botella en compilación y renderizado
Característica 3	Rango térmico extendido de -40°C a 85°C para operación en condiciones extremas
Característica 4	Consumo máximo de 6.7 W para reducir carga térmica y costo energético
Característica 5	Factor de forma M.2 2280 compatible con estaciones de trabajo y laptops modernas
Característica 6	MTBF de 2 millones de horas diseñado para operación continua 24/7