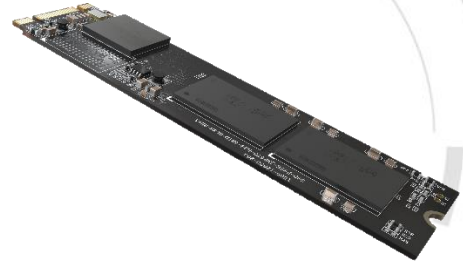


# HIKVISION SSD de consumo serie E100N

## Introducción

El SSD de consumo de la serie E100N está montado con la interfaz M.2. Este producto está especialmente diseñado para optimizar los sistemas operativos de la computadora y mejorar de manera efectiva la velocidad de inicio y la eficiencia operativa de los sistemas.

La serie E100N aplica la memoria flash 3D NAND que puede mejorar efectivamente la eficiencia de escritura/lectura y la seguridad de los datos, brindando un servicio de datos estable y rápido del sistema de destino.



Modelo disponible	Descripción del material
HS-SSD-E100N	SSD de consumo, interfaz M.2, 22*80 mm, 128 GB
	SSD de consumo, interfaz M.2, 22*80 mm, 256 GB
	SSD de consumo, interfaz M.2, 22*80 mm, 512 GB
	SSD de consumo, interfaz M.2, 22*80 mm, 1024 GB

### Aplicación típica:

- Computadoras de escritorio y portátiles
- Servidores proxy de pequeño tamaño

### Características y funciones:

**-Lectura/escritura de alta velocidad**

Admite la interfaz M.2 y el protocolo SATA III y la velocidad de lectura es de hasta 555 MB/s.

**-Flash NAND 3D**

El flash 3D NAND optimiza la capacidad, el rendimiento y la estabilidad.

**-Anti-vibración**

Use el control de chip electrónico para reemplazar la estructura mecánica tradicional y proporcionar una alta seguridad de datos.

**-Interfaz M.2**

Fácil de integrar e instalar debido a su peso ligero y tamaño pequeño.



## Especificaciones:

Nombre	SSD de consumo			
Modelo	HS-SSD-E100N			
Capacidad	128GB	256GB	512 GB	1024GB
Dimensiones (mm)	22*80	22*80	22*80	22*80
MÁX. velocidad de lectura (MB/s)	530	545	550	555
MÁX. velocidad de escritura (MB/s)	450	480	510	513
MÁX. velocidad de lectura aleatoria de 4K (IOPS)	39K	87K	90K	92K
MÁX. velocidad de escritura 4K aleatoria (IOPS)	71K	72K	75K	76K
MÁX. consumo de energía en reposo (W)	0.055	0.055	0.055	0.055
MÁX. leer el consumo de energía (W)	2.25	2.25	2.25	2.25
MÁX. poder de escritura consumo (W)	2.51	2.51	2.51	2.51
Resistencia (TBW)	35	70	140	280
Memoria flash NAND	TLC 3D			
Interfaz	SATA III 6 Gb/s, SATA II 3 Gb/s			
	M.2 (NGFF)			
Conductor	ATA-8 ACS2			
	ATA serie 2.6			
Peso	≤5.4g			
MTBF (horas)	1500000			
Temperatura de funcionamiento	0°C ~70°C			
Humedad de funcionamiento	8% ~ 95% (sin condensación)			
Período de garantía	3 años			

**Nota:** Los valores de los parámetros de esta serie de productos mencionados en esta hoja de datos son los valores máximos basados en los resultados de las pruebas internas. Diferentes capacidades de la misma serie tienen diferentes habilidades. Revise el rendimiento práctico de los productos. La prueba de rendimiento se realiza en el sistema informático específico, el hardware, el software, el sistema operativo y las funciones. Cualquier cambio de los factores anteriores puede influir en los resultados de la prueba. Evalúe los productos de destino de forma exhaustiva consultando otra información y pruebas de rendimiento de otros productos.