

## HIKVISION SSD Serie E100N

### Introducción

El SSD de consumidor de la serie E100N se monta 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 eficazmente la eficiencia de escritura / lectura y la seguridad de los datos, proporcionando un servicio de datos estable y rápido del sistema de destino.



Modelo Disponible	Descripción del Material
HS-SSD-E100N	SSD, interfaz M.2, 22 * 80 mm, 128 GB
	SSD, interfaz M.2, 22 * 80 mm, 256GB
	SSD, interfaz M.2, 22 * 80 mm, 512GB
	SSD, interfaz M.2, 22 * 80 mm, 1024GB

### Aplicación Típica:

- Computadora de escritorio y Portátiles
- Servidores proxy de tamaño pequeño

### Características y Funciones:

- **Lectura / escritura de alta velocidad**

Soporta interfaz M.2 y protocolo SATA III y la velocidad de lectura es de hasta 560 MB / s.

- **Flash NAND 3D**

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

- **Anti-vibración**

Utilice 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			
Modelo	HS-SSD-E100N			
Capacidad	128GB	256GB	512GB	1024GB
Dimensiones (mm)	22*80	22*80	22*80	22*80
MAX. velocidad de lectura (MB/s)	550	560	560	560
MAX. velocidad de escritura (MB/s)	440	480	500	510
MAX. velocidad de lectura aleatoria de 4K (IOPS)	39K	87K	90K	92K
MAX. velocidad de escritura aleatoria de 4K (IOPS)	71K	72K	75K	76K
MAX. consumo de energía inactivo (W)	0.055	0.055	0.055	0.055
MAX. consumo de energía lectura (W)	2.25	2.25	2.25	2.25
MAX. consumo de energía escritura (W)	2.51	2.51	2.51	2.51
Resistencia (TBW)	35	70	140	280
Memoria flash NAND	3D TLC			
Interfaz	SATA III 6 Gb/s, SATA II 3 Gb/s			
Controlador	M.2 (NGFF)			
	ATA-8 ACS2			
	Serial ATA 2.6			
Peso	≤5.4g			
MTBF (horas)	1500000			
Temperatura de Operación	0°C ~ 70°C			
Humedad de Operación	8% ~ 95% (no condensing)			
Garantía	3 years			

**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, hardware, software, sistema operativo y funciones específicos. 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

Distributed by



**Headquarters**  
Room 307, Unit B, Building 2,  
399 Danfeng Road, Binjiang District,  
Hangzhou, Zhejiang, China