

C100 Disco de Estado Sólido (SSD)

Introducción

La unidad de estado sólido de la serie C100 se desarrolló a partir de años de experiencia y conocimientos en tecnología de almacenamiento y gestión de memoria flash. Este producto está especializado para optimización de sistemas operativos informáticos y ofertas servicio de datos estable y rápido al acelerar el inicio y rendimiento.



Modelos Disponibles

- HS - SSD - C100 / 120G
- HS - SSD - C100 / 240G
- HS - SSD - C100 / 480G
- HS - SSD - C100 / 960G
- HS - SSD - C100 / 1920G

Características y Funciones

- **Alta Velocidad R/W**
SATA 3,0
Leer velocidad hasta a 560 MB/s
- **3D NAND Technology**
3D NAND ofrece el potencial para una mayor capacidad, rendimiento y estabilidad
- **Estructura Resistente a Vibraciones**
Libre de estructura mecánica, control de chip electrónico para una mejor seguridad de los datos
- **Delgado y Portátil**
2,5 pulgadas
7 mm de grosor



Especificaciones

Modelo	HS-SSD-C100				
Capacidad	120GB	240GB	480GB	960GB	1920GB
Tamaño	2.5 pulgadas				
Máx. Sec. Lectura	460MB/s	530MB/s	550MB/s	550MB/s	560MB/s
Máx. Sec. Escritura	360MB/s	400MB/s	470MB/s	480MB/s	520MB/s
Máx. IOPS de lectura aleatoria de 4K	20K	28K	63K	64K	78K
Máx. IOPS de escritura 4K aleatoria	43K	51K	69K	72K	76K
Consumo de energía LECTURA	1.25W	1.34W	1.67W	1.67W	1.67W
Consumo de energía ESCRITURA	1.28W	1.32W	1.64W	1.64W	1.64W
Consumo de energía IDLE	0.3W	0.32W	0.38W	0.38W	0.38W
Resistencia (TBW)	40TB	80TB	160TB	320TB	640TB
NAND FLASH	3D TLC				
Protocolo	SATA 6Gb/s				
Factor de Forma	SATA de 2.5 pulgadas				
MTBF (Tiempo Promedio Entre Fallos)	2,000,000 horas				
Temperatura de Operación	0-70°C				
Garantía	3 años				
TRIM	Sí				

Nota: La prueba de rendimiento se realiza en un entorno de prueba específico y se basa en ATTO Disk Bench Mark. Cualquier cambio de sistema informático, sistema operativo, hardware, software o funciones influirá en el resultado de la prueba.

Distributed by



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