

Intelbras Surveillance SSD 512GB IS-SSD-512GB-SATA3

Solid-State Drive para uso exclusivo em CFTV

O IS-SSD-512GB-SATA3 é uma unidade de armazenamento dedicada especialmente para equipamentos de segurança eletrônica, que proporciona alta velocidade e estabilidade 24h por dia para garantir o máximo de segurança e qualidade Intelbras. Sua tecnologia exclusiva é compatível com as principais marcas de CFTV.



- » SSD especial para segurança eletrônica
- » Operação 24 horas por dia, 7 dias por semana com performance de leitura e escrita estável e sem perda de frames
- » Estabilidade na gravação de dados
- » Baixo consumo de energia
- » Suporte ao protocolo SATA III com velocidade de transmissão de até 550 MB/s
- » 3 anos de garantia

Especificações técnicas

Capacidade	512 GB
Interface ¹	SATAIII de 6 Gb/s
Tamanho Físico	2,5 polegadas
S.M.A.R.T	Possui suporte
Componente de Memória	3D NAND FLASH

Desempenho

Leitura Sequencial	Até 550 MB/s
Escrita Sequencial	Até 330 MB/s

Confiabilidade

MTBF ²	1.500.000 horas
DWPD	0,85
TBW	465 TB

Gerenciamento de Energia

Consumo Operacional	1200 mW
Consumo Ocioso	625 mW
Modo <i>Stand By</i> e <i>Sleep</i>	400 mW

Especificações Ambientais

Temperatura em operação ³	0°C a +70°C
Temperatura fora de operação	-40°C a +85°C
Umidade de operação	5%–95% (sem condensação)
Resistência a vibração	10-1000hz, 2.78G

Dimensões Físicas

Altura	7.00 mm
Comprimento	100.20 mm
Largura	69.90 mm
Peso	40 g

¹Quando usado para capacidade de armazenamento, um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes e um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade total acessível varia de acordo com o ambiente operacional. Quando usado para buffer ou cache, um megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. Quando usado para taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB / s) = um milhão de bytes por segundo e gigabit por segundo (Gb / s) = um bilhão de bits por segundo. Taxa de transferência máxima efetiva de 6 Gb / s SATA calculada de acordo com a especificação Serial ATA publicada pela organização SATA-IO na data deste Datasheets. Visite www.sata-io.org para obter detalhes.

²MTBF: as especificações são baseadas em uma população de amostra e são estimadas por medições estatísticas e algoritmos de aceleração em condições operacionais típicas para este modelo de unidade. MTBF não prevê a confiabilidade de uma unidade individual e não constitui uma garantia.

³Medições de energia em temperatura ambiente.

Dimensões do SSD

