

Cartão microSD de vigilância



Os cartões microSD de vigilância baseiam-se na linha de produtos de vídeo da SanDisk e foram projetados especificamente para atender aos requisitos de segurança, resistência, capacidade, desempenho e ambientais inerentes aos dispositivos de vídeo de vigilância. Os cartões microSD oferecem um recurso poderoso de monitoramento de status de integridade para manutenção proativa.

Os cartões microSD vêm com uma garantia estendida de 5 anos. Se o limite de resistência do cartão for atingido antes do fim do período de 5 anos, a extensão da garantia expirará.

Funções

Compatível com câmeras da Bosch para gravação local

Os cartões microSD são compatíveis com todas as câmeras Bosch que possuem slot para cartão microSD para gravação local, incluindo suporte para monitoramento do status de integridade.

Gravação avançada

A gravação avançada elimina a necessidade de ter servidores no local, NVRs, pois o armazenamento de vídeo não é centralizado. Essa função também pode ser configurada como um sistema secundário que funciona com gravação centralizada.

Os cartões microSD integram gravação de borda avançada, proporcionando uma solução de armazenamento confiável, combinando as seguintes funções:

- ▶ Cartões microSD de vigilância da SanDisk
- ▶ Monitoramento de status de integridade, permitindo a manutenção proativa
- ▶ Aprovado para câmeras de vigilância da Bosch
- ▶ Compatível com dispositivos host que suportam microSDHC e microSDXC
- ▶ Garantia de 5 anos

- A gravação do pré-alarme em RAM reduz os ciclos de gravação no cartão microSD, estendendo a vida útil de maneira significativa
- Os cartões microSD de vídeo são equipados com memória de alta resistência para uma vida útil prolongada
- Suporte para monitoramento do status de integridade, capaz de enviar um alarme relativo à sua vida útil, permitindo a manutenção proativa.

Amplamente compatível

A função de gravação de bordas das câmeras Bosch oferece suporte a uma ampla gama de soluções de software:

- VideoView+: Solução VMS da Bosch baseada em Bordas/Nuvem que oferece uma solução descentralizada onde o processamento e o armazenamento ocorrem nas próprias câmeras, gerenciadas via nuvem
- BVMS: Bosch Enterprise VMS, que oferece uma solução local altamente otimizada para o hardware da Bosch, com foco em extrema confiabilidade e alta segurança para ambientes de "missão crítica"
- Soluções locais ou em nuvem de terceiros de marcas líderes como Milestone e Genetec

Informação sobre regulamentação

Norma	Tipo
Emissões	EN 55032: 2015, CISPR 32: 2015
Imunidade	EN 55035: 2017, EN 61000-4-2: 2009

Norma	Tipo
Marcações	CE, FCC, UKCA

Especificações técnicas

Armazenamento

Capacidade de cartão de memória*	MSD-V256G: 256 GB MSD-V512G: 512 GB MSD-V1T00: 1 TB MSD-V1T50: 1,5 TB
----------------------------------	--

*1 GB equivale a 1 bilhão de bytes. A capacidade real do usuário pode ser menor dependendo do sistema operacional.

Desempenho

Interface	SD6.0 UHS-I
Velocidade de gravação sequencial	18 MB/s
Velocidade de leitura sequencial	160 MB/s
Resistência	MSD-V256G: até 250 TBW (Total de Bytes Gravados) MSD-V512G: até 500 TBW MSD-V1T00: até 1000 TBW MSD-V1T50: até 1500 TBW
Classe de velocidade	C10, U1, V10

Funcionalidade

Manutenção proativa	Monitoramento de status de integridade (CPP7.3, CPP14, CPP15, CPP16)
---------------------	--

Mechanical

Dimensões (A x L x P) (mm)	15 mm x 10 mm x 2 mm
Peso (g)	0,25 g
Cor	Preto

Environmental

Temperatura de operação (°C)	-25 °C - 85 °C
------------------------------	----------------

Temperatura de operação (°F)	-13 °F - 185 °F
------------------------------	-----------------

Garantia

Garantia	5 anos
----------	--------

Informações sobre pedidos

MSD-V256G Cartão microSD vigilância 256GB

Cartão de vigilância de 256 GB para armazenamento de dados de vídeo

Número do pedido **MSD-V256G**

MSD-V512G Cartão microSD vigilância 512GB

Cartão de vigilância de 512 GB para armazenamento de dados de vídeo

Número do pedido **MSD-V512G**

MSD-V1T00 Cartão microSD vigilância 1TB

1 TB para armazenamento de dados de vídeo

Número do pedido **MSD-V1T00**

MSD-V1T50 Cartão microSD vigilância 1,5TB

1,5 TB para armazenamento de dados de vídeo

Número do pedido **MSD-V1T50**



<https://www.boschsecurity.com>