

## MSD-V512G Cartão microSD vigilância 512GB

### Surveillance microSD Card



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 |

### Peças incluídas

| Quantidade | Componente     |
|------------|----------------|
| 1          | Cartão microSD |

### Especificações técnicas

#### Armazenamento

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Capacidade de cartão de memória* | 512 GB |
|----------------------------------|--------|

\*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                       | até 500 TBW (Total de Bytes Gravados) |
| 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 funcionamento (°C) | -25 °C – 85 °C |
|-----------------------------------|----------------|

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Temperatura de funcionamento (°F) | -13 °F – 185 °F |
|-----------------------------------|-----------------|

#### Garantia

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

### Informações sobre pedidos

#### MSD-V512G Cartão microSD vigilância 512GB

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

Número do pedido **MSD-V512G**



<https://www.boschsecurity.com>