

# MSD-064G CARTÃO MICROSD SEGURANÇA IP 64GB

## Industrial microSD Card



Cartões microSD industriais da Western Digital que proporcionam resistência, confiabilidade, faixa de temperatura estendida e longevidade. Desenvolvidos e testados para resistir a condições ambientais complexas. Os cartões microSD industriais fazem uso de um conjunto avançado de recursos disponíveis na série industrial: monitoramento de status de integridade para manutenção proativa, atualização de leitura automática para garantir a integridade dos dados e bloqueio do host para privacidade dos dados. O desempenho rápido de leitura e gravação permite fluxos de vídeo com altas taxas de bits para aplicações exigentes de geração de imagens, como vigilância por vídeo corporativa. Os cartões microSD industriais têm garantia estendida de 5 anos.

### Funções

#### Compatível com câmeras da Bosch para gravação local

Os cartões microSD são compatíveis com todas as câmeras da Bosch com um slot de cartão SD para gravação local, incluindo suporte para monitoramento de 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.



- ▶ Cartão microSD industrial com design compacto
- ▶ Resistência extrema
- ▶ Monitoramento de status de integridade, permitindo a manutenção proativa
- ▶ Compatível com câmeras da Bosch com slots de cartão microSD para gravação local
- ▶ Garantia de 5 anos

Os cartões microSD industriais integram a gravação avançada, fornecendo uma solução de armazenamento confiável, combinando as seguintes funções:

- A gravação do pré-alarme em RAM reduz os ciclos de gravação no cartão microSD, estendendo a vida útil de maneira significativa
- O suporte a cartões microSD industriais possibilita o máximo de vida útil
- Suporte para monitoramento de status de integridade, para enviar um alarme em relação à sua vida útil e fazer a manutenção proativa

### Informação sobre regulamentação

Norma	Tipo
Emissões	EN 55032: 2015 Classe B
Ambientais	RoHS UE: 2011/65/UE (conforme alterado pela Diretiva (UE) 2015/863) EMC UE: 2014/30/UE EN 55024: 2010
Imunidade	EN 61000-4-2: 2009
Marcações	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Cartão microSD

### Especificações técnicas

#### Armazenamento

Capacidade de cartão de memória (GB)*	64 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 104
Velocidade de gravação sequencial	50 MB/s
Velocidade de leitura sequencial	100 MB/s
Resistência	MSD-064G: até 192 TBW
Classe de velocidade	10, U1/U3, V10/V30

#### Funcionalidade

Manutenção proativa	Monitoramento do status de integridade (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Retenção de dados	10 anos de retenção de dados a 55 °C para dispositivos novos

#### Mecânica

Dimensões (A x L x P) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Peso (g)	0.25 g
Cor	Branco

#### Ambiental

Temperatura de funcionamento (°C)	-25 °C – 85 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	-13 °F – 185 °F

### Informações sobre pedidos

#### MSD-064G CARTÃO MICROSD SEGURANÇA IP 64GB

Cartão microSD industrial de 64 GB com monitoramento de status de integridade  
Número do pedido **MSD-064G**

#### Representado por:

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com