

Cartão microSD industrial



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 da Western Digital têm 5 anos de garantia.

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.

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



- ▶ Cartões microSD industriais da Western Digital
- ▶ Resistência extrema
- ▶ Monitoramento de status de integridade, permitindo a manutenção proativa
- ▶ Aprovado para câmeras de vigilância da Bosch
- ▶ 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
- 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

Certificados e aprovações

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

Especificações técnicas

Armazenamento

Capacidade de cartão de memória*	MSD-064G: 64 GB MSD-128G: 128 GB MSD-256G: 256 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: 32 TBW MSD-128G: 64 TBW MSD-256G: 125 TBW
Classe de velocidade	10, U1/U3, V10/V30

Funcionalidade

Manutenção proativa	Monitoramento de status de integridade (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
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 operação (°C)	-25 °C - 85 °C
Temperatura de operação (°F)	-13 °C - 185 °C

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 | F.01U.394.680**

MSD-128G CARTÃO MICROSD SEGURANÇA IP 128GB

Cartão microSD industrial de 128 GB com monitoramento de status de integridade

Número do pedido **MSD-128G | F.01U.394.681**

MSD-256G CARTÃO MICROSD SEGURANÇA IP 256GB

Cartão microSD industrial de 256 GB com monitoramento de status de integridade

Número do pedido **MSD-256G | F.01U.394.682**

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