

MSD-256G TARJETA MICROSD IP SECURITY 256GB

Industrial microSD Card



Tarjetas microSD de uso industrial de Western Digital que ofrecen resistencia, fiabilidad, mayor rango de temperatura y longevidad. Diseñadas y probadas para soportar condiciones ambientales adversas. Las tarjetas microSD de uso industrial aprovechan un potente conjunto de funciones disponibles en la serie Industrial: monitorización del estado de salud para un mantenimiento proactivo, actualización de lectura automática para garantizar la integridad de los datos y el bloqueo de host para permitir la privacidad de los datos. Su rápido rendimiento de lectura y escritura permite flujos de vídeo de alta velocidad de bits para aplicaciones de imagen exigentes, como la videovigilancia empresarial. Las tarjetas microSD industriales incluyen una extensión de garantía de 5 años.

Funciones

Compatible con cámaras Bosch para grabación local

Las tarjetas microSD son compatibles con todas las cámaras Bosch con una ranura para tarjeta SD para grabación local, que incluyen compatibilidad con el control de estado.

Grabación de forma local

La grabación de forma local elimina la necesidad de tener servidores in situ, NVR, ya que el almacenamiento de vídeo está descentralizado. Esta función también se puede configurar como un sistema secundario que funcione junto con la grabación centralizada.



- ▶ Tarjeta microSD de uso industrial de diseño compacto
- ▶ Resistencia extrema
- ▶ Control de estado que permite un mantenimiento proactivo
- ▶ Compatible con cámaras Bosch con ranuras para tarjeta microSD para grabación local
- ▶ Garantía de cinco años

Las tarjetas microSD de uso industrial integran una grabación de forma local avanzada, lo que proporciona una solución de almacenamiento de confianza mediante la combinación de las siguientes funciones:

- La grabación previa a la alarma en la RAM reduce los ciclos de escritura en la tarjeta microSD, con lo que la vida útil se prolonga considerablemente
- La compatibilidad con tarjetas microSD de uso industrial permite disfrutar de una vida útil extrema
- El soporte del control de estado para poder enviar una alarma de vida útil capaz de realizar un mantenimiento proactivo

Información reglamentaria

Norma	Tipo
Emisiones	EN 55032: 2015 clase B
Especificaciones ambientales	RoHS UE: 2011/65/UE (según la enmienda de la Directiva (UE) 2015/863) EMC UE: 2014/30/UE EN 55024: 2010
Inmunidad	EN 61000-4-2: 2009
Marcas	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, RE-ACH, WEEE

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Tarjeta microSD

Especificaciones técnicas**Almacenamiento**

Capacidad de tarjeta de memoria (GB)	256 GB
--------------------------------------	--------

*1 GB equivale a 1000 millones de bytes. La capacidad de usuario real puede ser inferior en función del entorno operativo.

Rendimiento

Interfaz	SD6.0 UHS-I 104
Velocidad de escritura secuencial	50 MB/s
Velocidad de lectura secuencial	100 MB/s
Resistencia	MSD-256G: hasta 768 TBW
Clase de velocidad	10, U1/U3, V10/V30

Funcionalidad

Mantenimiento proactivo	Control de estado (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Conservación de datos	10 años de conservación de datos a 55 °C para dispositivos nuevos

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Peso (g)	0.25 g
Color	Blanco

Especificaciones ambientales

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

Información para pedidos**MSD-256G TARJETA MICROSD IP SECURITY 256GB**

Tarjeta microSD de uso industrial de 256 GB con monitorización del estado de salud
Número de pedido **MSD-256G**

Representado por:

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

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

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