

Tarjeta SD de uso industrial



Tarjetas SD 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 SD de uso industrial aprovechan un potente conjunto de funciones disponibles en la serie Industrial: control de estado 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 SD industriales incluyen una extensión de garantía de 5 años. Si se alcanza el límite de resistencia de las tarjetas antes del fin del período de 5 años, la ampliación de la garantía caduca. Los límites de resistencia de las tarjetas SD industriales son:

- SD-064G: 192 TBW
- SD-128G: 384 TBW
- SD-256G: 768 TBW

Funciones

Compatible con cámaras Bosch para grabación local

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



- ▶ Tarjetas SD de uso industrial de Western Digital
- ▶ Resistencia extrema
- ▶ Control de estado que permite un mantenimiento proactivo
- ▶ Aprobadas para su uso con cámaras de vigilancia de Bosch
- ▶ Garantía de cinco años

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.

Las tarjetas SD 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 las tarjetas SD, con lo que la vida útil se prolonga considerablemente
- La compatibilidad con tarjetas SD 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

Norma	Tipo
Inmunidad	EN 61000-4-2: 2009
Marcas	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, RE-ACH, WEEE

Especificaciones técnicas

Almacenamiento

Capacidad de tarjeta de memoria *	SD-064G: 64 GB
	SD-128G: 128 GB
	SD-256G: 256 GB

*1 GB equivale a 1.000 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	Hasta 50 MB/s
Velocidad de lectura secuencial	Hasta 100 MB/s
Resistencia	SD-064G: 192 TBW SD-128G: 384 TBW SD-256G: 768 TBW
Clase de velocidad	10, U1/U3, V10/V30

Funcionalidad

Mantenimiento proactivo	Control de estado (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3, CPP14)
Protección contra escritura	Mediante conmutador mecánico
Retención de datos	10 años de retención de datos a 55 °C para dispositivos recientes

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x Pr.) (mm)	32 mm x 24 mm x 2,10 mm
Peso (g)	2 g
Color	Negro

Especificaciones ambientales

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

Información para pedidos

SD-064G TARJETA SD IP SECURITY 64GB

Tarjeta SD de uso industrial de 64 GB con monitorización del estado de salud
Número de pedido **SD-064G**

SD-128G TARJETA SD IP SECURITY 128GB

Tarjeta SD de uso industrial de 128 GB con monitorización del estado de salud
Número de pedido **SD-128G**

SD-256G TARJETA SD IP SECURITY 256GB

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

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista – Campinas, SP
CEP 13065-900