

# MSD-128G TARJETA MICROSD IP SECURITY 128GB

## 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. Si se alcanza el límite de resistencia de la tarjeta antes del fin del período de 5 años, la ampliación de la garantía caduca. El límite de resistencia de esta tarjeta microSD industrial es:

- MSD-128G: 64 TBW

### 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



- ▶ 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

función también se puede configurar como un sistema secundario que funcione junto con la grabación centralizada.

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

### Certificaciones y aprobaciones

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, REACH, WEEE

**Piezas incluidas**

Cantidad	Componente
1	Tarjeta microSD

**Especificaciones técnicas****Almacenamiento**

Capacidad de tarjeta de memoria (GB)*	128 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	50 MB/s
Velocidad de lectura secuencial	100 MB/s
Resistencia	MSD-128G: 64 TBW
Clase de velocidad	10, U1/U3, V10/V30

**Funcionalidad**

Mantenimiento proactivo	Control de estado (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
Retención de datos	10 años de retención de datos a 55 °C para dispositivos recientes

**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-128G TARJETA MICROSD IP SECURITY 128GB**

Tarjeta microSD de uso industrial de 128 GB con monitorización del estado de salud

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

**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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)