

# HS-TF-P1

## Introducción

La tarjeta Hikvision P1 Micro SD (TF) para vigilancia está especialmente diseñada para la grabación de videovigilancia con una velocidad de lectura/escritura de clase 10. Adopta

3D TLC NAND, que satisface plenamente los requisitos de alta velocidad de lectura y escritura, estabilidad y durabilidad para la videovigilancia. Ubicado junto con las cámaras de Hikvision, cuenta con advertencia de vida útil, monitoreo de estado y bloqueo de lectura / escritura que garantizan la seguridad de los datos del usuario en la mayor medida posible.



## Funciones

- **3D TLC NAND con Alta Durabilidad**

La vida útil se puede aumentar hasta aproximadamente 10 veces más

que la de las tarjetas Micro SD (TF) comunes que adoptan TLC

NAND de almacenamiento en el mismo entorno operativo

- **Mecanismo S.M.A.R.T.**

Funciones únicas de advertencia de vida y monitoreo de salud cuando se usa con cámaras Hikvision. Puede calcular el tiempo disponible restante en función de los registros anteriores de frecuencia de uso y la cantidad de bloques defectuosos, y realizar advertencias en tiempo real para proteger los datos del usuario en la mayor medida posible;

- **Mecanismo de seguridad único**

Función única de bloqueo de lectura-escritura cuando se usa con cámaras Hikvision, lo que evita que el personal irrelevante lea o escriba incluso si obtienen la tarjeta Micro SD (TF);

- **Algoritmo de almacenamiento especial**

Integrado con algoritmo de almacenamiento especial de Hikvision; y una vida útil más larga si se utiliza con cámaras Hikvision;

- **Adaptabilidad ultra fuerte**

Resistente al agua, a los golpes, a los rayos X y a la temperatura para funcionar normalmente en diversos entornos hostiles.

## Información sobre pedidos

Capacidad	Modelo
32 GB	HS-TF-P1 (STD)/32G
64 GB	HS-TF-P1(STD)/64G
128 GB	HS-TF-P1(STD)/128G



Póngase en contacto con el departamento de ventas local para obtener información detallada sobre el modelo.

## Especificación

Modelo	HS-TF-P1		
Capacidad	32 GB	64 GB	128 GB
Velocidad máxima de lectura	99 MB/s	99 MB/s	100 MB/s
Velocidad máxima de escritura	82 MB/s	83 MB/s	85 MB/s
Memoria flash NAND	eTLC		
Velocidad	Clase10, U1, V10	Clase10, U3, V30	Clase10, U3, V30
Dimensiones	0,59" x 0,43" x 0,04" (14,99 mm x 10,92 mm x 1,02 mm)		
Temperatura de trabajo	De -25 °C a 85 °C (de -13 °F a 185 °F)		
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a +185 °F)		
Compatibilidad	Compatible con microSDHC, microSDXC, microSDHC, UHS-I y microSDXC Dispositivos host UHS-I		
Garantía	2 años		



La prueba de rendimiento se realiza en un entorno de prueba específico. Cualquier cambio en el sistema informático, el sistema operativo, el hardware, el software o las funciones influirá en el resultado de la prueba.

## Historial de revisiones

Versión	Descripción	Fecha
V1.0.0	HS-TF-P1	20210914
V1.0.1	Actualización de datos	20211028

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.

© 2021 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO., LTD. Todos los derechos reservados.

A menos que se indique expresamente lo contrario en el presente documento, HIKSTORAGE no ofrece ninguna garantía o representación, expresa o implícita, con respecto al Manual, ninguna información contenida en el mismo.

El Manual incluye instrucciones para el uso y la gestión del Producto. Las fotografías, gráficos, imágenes y toda otra información que se presenta a continuación son solo para descripción y explicación. La información contenida en el Manual está sujeta a cambios, sin previo aviso, debido a actualizaciones de firmware u otras razones. Encuentre la última versión de este manual en el sitio web de HIKSTORAGE (<http://en.hikstorage.com/>).

