

Kingston Technology Industrial 64 GB SDHC UHS-I Clase 10

Kingston Technology Industrial, 64 GB, SDHC, Clase 10, UHS-I, 100 MB/s, 80 MB/s

SKU: SDIT/64GB

Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**
Capacidad de almacenamiento: **64 GB**
Tipo de tarjeta flash: **SDHC**
Velocidad de lectura: **100 MB/s**
Velocidad de escritura: **80 MB/s**
Interfaz UHS: **UHS-I**
Clase de velocidad UHS: **Class 3 (U3)**
Clase de velocidad de vídeo: **V30**
Clase de rendimiento de la aplicación: **A1**
Clase de memoria flash: **Clase 10**
Sistemas de archivos soportados: **FAT32**
Funciones de protección: **Resistente a la temperatura, Resistente al agua, A prueba de rayos X**

Aspectos destacados

Ideal para condiciones extremas
La tarjeta Industrial SD de Kingston ofrece niveles de fiabilidad y resistencia superiores en todo tipo de aplicaciones industriales, incluyendo automatización, telecomunicaciones, sistemas de datos gestión de construcción y sistemas de punto de venta. Ha sido diseñada y ensayada para comprobar que tolera los factores ambientales más severos. Con temperaturas de servicio desde -40 °C hasta 85 °C, la tarjeta Industrial SD de Kingston funciona con toda normalidad en amplios intervalos térmicos. La tarjeta utiliza el avanzado modo pSLC para posibilitar fiables velocidades de lectura de hasta 100 MB/s*. Alcanza hasta 1920 TBW** y hasta 30.000 ciclos de programación-borrado (P/E), e incorpora una serie de funciones específicas para posibilitar su resistencia y rendimiento en entornos industriales. Las tarjetas SD Industriales de Kingston se presentan en capacidades desde 8 GB hasta 64 GB***.

Resistente a entornos extremos***
Diseñada y probada para resistir al agua, a temperaturas extremas y a los rayos X.

Alta resistencia y fiabilidad
Alcanza hasta 1920 TBW** y hasta 30K ciclos de programación-borrado (P/E), e incorpora una serie de funciones específicas para posibilitar su resistencia y rendimiento en entornos industriales.

Compatible con UHS-I
Velocidades de hasta 100 MB/s*, compatible con U3, V30, y A1 para aplicaciones basadas en Android.

Funciones integradas de calidad industrial
Nivelado de desgaste, gestión de ""bloques malos"" y herramienta de monitorización de estado (opcional) para gestionar la vida útil de la tarjeta****.

Especificaciones

Memoria
Capacidad de almacenamiento: **64 GB**
Tipo de tarjeta flash: **SDHC**

Velocidad de lectura: **100 MB/s**	
Velocidad de escritura: **80 MB/s**	
Interfaz UHS: **UHS-I**	
Clase de velocidad UHS: **Class 3 (U3)**	
Clase de velocidad de vídeo: **V30**	
Clase de rendimiento de la aplicación: **A1**	
Clase de memoria flash: **Clase 10**	
Sistemas de archivos soportados: **FAT32**	
Peso y dimensiones	
Ancho: **31.8 mm**	
Profundidad: **23.9 mm**	
Altura: **2.03 mm**	
Peso: **2.31 g**	
Control de energía	
Voltaje de memoria: **3.3 V**	
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa: **-40 - 85 °C**	
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**	
Empaquetado de datos	
Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**	
Ancho del paquete: **101.6 mm**	
Largo del paquete: **5.59 mm**	
Alto del paquete: **114.3 mm**	
Peso del paquete: **13.83 g**	
Características	
Color del producto: **Negro**	
Funciones de protección: **Resistente a la temperatura, Resistente al agua, A prueba de rayos X**	

Link: https://mcashop.mx/producto/662726/kingston-technology-industrial-64-gb-sdhc-uhs-i-clase-10

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.