## Ficha técnica JM Distech

# HD8TB-T-AI

Marca: TOSHIBA

## Descripción

Disco duro de 8 TB en formato 3.5" con interfaz SATA y velocidad hasta 281 MB/s.

Modelo S300 AI MG10ADA800E-V del fabricante Toshiba. Diseño optimizado para los sistemas NVR con inteligencia artificial (IA), con múltiples aplicaciones como: Servidores de análisis de vídeo con IA y sistemas de almacenamiento, sistemas centralizados de almacenamiento de datos de vigilancia, sistemas de archivo de vídeo y recuperación de datos, etc.

Están optimizados para manejar hasta 64 cámaras de alta definición de transmisión única, además de hasta 32 transmisiones de inteligencia artificial simultáneas.

El Toshiba S300 AI está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento, capturar movimientos rápidos, detalles precisos y reconocimiento facial con una precisión inquebrantable. Así como para ofrecer fiabilidad las 24 horas del día, los 7 días de la semana, análisis de datos de gran volumen y retención de vídeo a largo plazo, lo que lo hace ideal para implementaciones a gran escala en las que cada fotograma cuenta.

Presenta un robusto tiempo medio entre fallos (MTBF) de hasta 2 millones de horas y una clasificación de carga de trabajo de 550 TB al año, por lo que es la opción ideal para la vigilancia inteligente y los exigentes sistemas de análisis de vídeo

Se distribuye el disco duro suelto o instalado en cualquiera de nuestros videograbadores.

• Toshiba

• Disco duro 8 TB

• Diseñado para soluciones avanzadas de video inteligente

• Interfaz SATA 6 Gb/s

• Modelo S300 AI MG10ADA800E-V

• Soporta hasta 64 cámaras de alta definición

• Soporta hasta 32 transmisiones de inteligencia artificial

• Incluye posibilidad de instalación en DVR, formateo y verificación

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | S300 IA |
| **Capacidad** | 8 TB |
| **Interfaz** | SATA 6 Gb/s |
| **Formato** | 3.5" |
| **Velocidad de transferencia** | Hasta 281 MB/s |
| **Modelo** | S300 AI MG10ADA800E-V |
| **Tamaño de buffer** | 512 MB |
| **Velocidad de rotación** | 7200 rpm |
| **Tecnología de grabación** | CMR |
| **MTBF (Tiempo medio entre fallos)** | Hasta 2 millones de horas |
| **Carga de trabajo** | Hasta 550 TB/año |
| **Consumo medio en funcionamiento** | 8.47 W |
| **Transmisiones de IA** | 32 |
| **Temp. funcionamiento** | 5 ºC ~ +60 ºC |
| **Dimensiones** | 147 mm (Lo) x 101.8 mm (An) x 26.1 mm (Al) |
| **Peso** | 755 g |

## Contenido

• Disco duro Toshiba 8 TB