

TOSHIBA



Toshiba S300 Surveillance disco duro interno 8 TB 7000 RPM 256 MB 3.5" Serial ATA III

Toshiba S300 Surveillance, 8 TB, 7000 RPM, 256 MB, 3.5", Serial ATA III

SKU: HDWT380UZSVAR

Información Técnica

Marca: **Toshiba**

Capacidad del HDD: **8 TB**

Interfaz: **Serial ATA III**

Tipo: **Unidad de disco duro**

Velocidad de rotación del HDD: **7000 RPM**

Tamaño del HDD: **3.5"**

Componente para: **Sistema de vigilancia**

Tamaño del búfer de la unidad de almacenamiento: **256 MB**

Aspectos destacados

El S300 Surveillance Hard Drive de Toshiba de 3,5 pulgadas se ha diseñado y probado para que puedas controlar tu contenido de forma segura en todo momento, además de para ofrecer más rapidez, más capacidad y una mayor retención de contenido. Captura y analiza cada fotograma de hasta 64 cámaras de vídeo en alta resolución con el S300. El espacio adquiere gran importancia cuando necesitas capturar continuamente una historia de pruebas en vídeo durante un periodo determinado de tiempo. Con una capacidad de hasta 10 TB, consigue la capacidad necesaria para grabar y volver a reproducir los eventos en tiempo real, alta resolución y con identificación de objetos y reconocimiento facial.

CREADO PARA FUNCIONAR

El S300 cuenta con hasta 10 TB de capacidad de almacenamiento y admite hasta 64 cámaras de vídeo, lo que garantiza que la vigilancia imprescindible grabe continuamente. El rendimiento de la unidad en tiempo real permite la grabación y transmisión de vídeos en alta resolución y una mayor retención de contenidos.

CAPTURA Y ANALIZA HASTA EL ÚLTIMO DETALLE

Al analizar el metraje de seguridad, no te puedes arriesgar a que ningún fotograma se pierda. Por eso, tu almacenamiento tiene que proporcionar el mejor rendimiento para detectar movimientos rápidos, grabar hasta el más mínimo detalle y llevar a cabo un reconocimiento de caras. El S300 se ha diseñado para satisfacer tus necesidades de especialista y para ofrecer un elevado rendimiento y una fiabilidad ininterrumpida con el objetivo de que no te pierdas nada.

DISEÑADO Y PROBADO PARA OFRECER UNA GRAN COMPATIBILIDAD

El S300 se ha diseñado y probado para admitir hasta 64 cámaras de alta resolución, lo que permite una escalabilidad flexible para tus sistemas de cámaras de seguridad. Al ser compatible con DVR, NVR, servidores de vídeo y sistemas de gestión de vídeos para mantener la seguridad en todo momento, la vigilancia nunca duerme, para que tú sí puedas hacerlo.

RENDIMIENTO LÍDER EN EL SECTOR

El búfer de 256 MB y las elevadas velocidades de transmisión satisfacen las necesidades de los datos de vigilancia de transmisiones de cámara en alta resolución. El rendimiento de la unidad en tiempo real se consigue gracias a la tecnología Dynamic Cache Technology de Toshiba, que optimiza la asignación de la caché del ciclo de lectura y escritura mediante un algoritmo de caché integrado y la gestión del búfer.

SENSORES RV INTEGRADOS

Las unidades de disco duro habituales sin sensores RV pueden afectar al rendimiento de un sistema con varios compartimentos al generar vibración. El S300 garantiza una alta fiabilidad al reducir al mínimo las vibraciones a través de su avanzada tecnología de sensores y controladores. Mediante varios sensores, detecta hasta el menor choque. Además, los sensores RV integrados compensan la vibración rotacional, con lo que se elimina la posibilidad de vibración en sistemas de videovigilancia de varios compartimentos.

GRAN RESISTENCIA, GRAN FIABILIDAD

Los componentes de alto rendimiento y gran resistencia del S300 soportan entornos hostiles para obtener una fiabilidad superior. Los entornos expuestos a elevadas temperaturas provocan velocidades de búsqueda optimizadas para soportar un consumo de energía menor y reducir automáticamente las emisiones de ruido y vibraciones. Contarás con hasta un millón de horas de MTTF (tiempo medio entre fallos) y 180 TB de carga de trabajo al año que te proporcionarán tranquilidad al usar sistemas de cámaras de seguridad.

CREADO PARA OFRECER RENDIMIENTO, DISEÑADO PARA DURAR

Toshiba es mundialmente famosa por llevar más de 50 años siendo líder en innovación, y la eficacia de su gama de discos duros no es una excepción. Los discos duros de Toshiba se han creado para proporcionar una gran capacidad y un rendimiento excelente. Además, te garantizamos que la amplia experiencia de Toshiba en discos duros está presente en tu sistema de almacenamiento. La unidad S300 también incluye una garantía ampliada de tres años para ofrecerte la mayor tranquilidad.

Especificaciones

Características

Capacidad del HDD: **8 TB**

Velocidad de rotación del HDD: **7000 RPM**

Tamaño del búfer de la unidad de almacenamiento: **256 MB**

Tamaño del HDD: **3.5"**

Interfaz: **Serial ATA III**

Tipo: **Unidad de disco duro**

Componente para: **Sistema de vigilancia**

Velocidad de transferencia de Interfaz del HDD: **6 Gbit/s**

Ancho de banda máximo (RV): **Si**

Ancho de banda máximo (AF): **Si**

Sensor de impacto: **Si**

Funcionamiento 24/7: **Si**

Iniciar/detener ciclos: **6000**

Cola de comandos nativos (NCQ): **Si**

Límite de tasa de carga de trabajo: **180 TB/año**

Tiempo medio entre fallos: **10000 h**

Control de energía

Consumo de energía (lectura): **8.61 W**

Consumo de energía (escritura): **8.61 W**

Consumo de energía (espera): **6.33 W**

Voltaje de funcionamiento: **5 / 12 V**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Vibración operativa: **0.75 G**

Vibración no operativa: **3 G**

Resistencia a golpes: **70 G**

Golpe (fuera de operación): **250 G**

Peso y dimensiones

Ancho: **101.8 mm**

Altura: **26.1 mm**

Profundidad: **147 mm**

Peso: **770 g**

Empaquetado de datos

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**

Otras características

Link: <https://mcashop.mx/producto/674472/toshiba-s300-surveillance-disco-duro-interno-8-tb-7000-rpm-256-mb-35-serial-ata-iii>