## Ficha técnica JM Distech

# HD2TB

Marca: WESTERN DIGITAL

## Descripción

Disco duro de 2 TB en formato 3.5" con interfaz SATA y velocidad hasta 175 MB/s.

Modelo WD23PURZ del fabricante Western Digital. Diseñado y fabricado especialmente para el almacenamiento en sistemas de Vídeovigilancia de hasta 64 cámaras de alta definición de transmisión única.

Asegura un óptimo funcionamiento de manera permanente durante las 24 horas, los 7 días de la semana, ideado específicamente para resistir las fluctuaciones de temperaturas extremas y las vibraciones que pueden ocurrir en un entorno de videovigilancia.

Este modelo reduce al mínimo el nivel de ruido, la vibración y el consumo de potencia, alargando la vida útil del disco respecto a los HDD convencionales. Por otro lado, aumenta la fiabilidad del almacenamiento de audio/vídeo mediante la tecnología AllFrame, que permite reducir la pérdida de fotogramas, mejorar la reproducción y aumentar el número de compartimentos soportados.

Estos discos se han diseñado con un índice de carga de trabajo de hasta 180 TB al año, hasta tres veces superior a la de un disco para ordenador de sobremesa.

La tasa de fallos se reduce considerablemente gracias a sus componentes resistentes al desgaste y al hecho de que admite más de ocho compartimentos de disco. Tiene un MTBF (tiempo medio entre fallos) de hasta 1 millón de horas.

• Western Digital

• Disco duro 2 TB

• Diseñado especial para videovigilancia

• Modelo WD20PURZ

• Diseñados para ofrecer la máxima fiabilidad en streaming de vídeo, rendimiento e integridad en los datos

• Capacidad de trabajo ininterrumpida 24x7

• Incluye posibilidad de instalación en DVR, formateo y verificación

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Capacidad** | 2 TB |
| **Interfaz** | SATA |
| **Tamaño** | 3.5" |
| **Velocidad de transferencia** | Hasta 175 MB/s |
| **Modelo** | WD23PURZ |
| **Tamaño de buffer** | 64 MB |
| **MTBF (Tiempo medio entre fallos)** | Hasta 1 millón de horas |
| **Carga de trabajo** | Hasta 180 TB/año |
| **Temp. funcionamiento** | 0º C ~ +65º C |
| **Dimensiones** | 147 mm (Lo) x 101.6 mm (An) x 26.1 mm (Al) |
| **Peso** | 0.45 kg |

## Contenido

• Disco duro 2 TB