Ficha técnica JM Distech

HD8TB

Marca: WESTERN DIGITAL

Descripción

Disco duro de 8 TB en formato 3.5" con interfaz SATA y velocidad hasta 110 MB/s.

Modelo WD85PURZ 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 8 TB

• Diseñado especial para videovigilancia

• Modelo WD85PURZ

• 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	8 TB
Interfaz	SATA
Tamaño	3.5"
Tasa de transferencia	Hasta 215 MB/s
Modelo	WD85PURZ
Tamaño de buffer	256 MB
Velocidad del disco	5640 RPM
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	0.72 kg

Contenido

• Disco duro 8 TB