Ficha técnica JM Distech

HD10TB-ENTERPRISE

Marca: WESTERN DIGITAL

Descripción

Disco duro de 10 TB en formato 3.5" con interfaz SATA y velocidad hasta 273 MB/s.

Modelo Ultrastar DC HC330 del fabricante Western Digital. Diseñado especialmente para dar respuesta a los requisitos de los centros de datos, incrementando el rendimiento con respecto a las generaciones anteriores.

Pensado para una gran variedad de aplicaciones, entre ellas matrices de almacenamiento tradicionales, carcasas de almacenamiento apiladas y sistemas de almacenamiento distribuidos basados en servidores, así como computación distribuida y escalable, incluidas las arquitecturas de almacenamiento de bloques y archivos

Los Ultrastar DC serie HC300 se basan en un diseño de plataforma de disco duro sellado con aire, asequible y fiable, que emplea la tecnología de grabación magnética convencional (CMR).

Estos discos duros aprovechan hardware y firmware convencionales, a la vez que incluyen un microactuador de segunda generación y dos etapas que mejora la precisión del posicionamiento del cabezal para un mejor rendimiento del disco.

Las mejoras en el rendimiento de escritura también son compatibles con la arquitectura de caché multimedia de Western Digital.

Finalmente, la adición de una memoria caché no volátil (NVC, por sus siglas en inglés) basada en una unidad flash, ayuda a mejorar el rendimiento de escritura.

• Western Digital

• Disco duro 10 TB

• Diseñado para soluciones avanzadas de video inteligente

• Interfaz SATA hasta 273 MB/s

• Modelo Ultrastar DC HC330

• Diseñado especialmente para soluciones de centro de datos

• Diseño de plataforma de disco duro sellado con aire, asequible y fiable

• Incluye posibilidad de instalación en DVR, formateo y verificación

Especificaciones

Gama	ENTERPRISE
Capacidad	10 TB
Interfaz	SATA 6 Gb/s
Formato	3.5"
Velocidad de transferencia	Hasta 273 MB/s
Modelo	Ultrastar DC HC330
Tamaño de buffer	256 MB
Velocidad del disco	7200 RPM
Tecnología de grabación	CMR
Seguridad	SE
Temp. funcionamiento	5º C ~ +60º C
Dimensiones	147 mm (Lo) x 101.6 mm (An) x 26.1 mm (Al)
Peso	750 g

Contenido

• Disco duro Western Digital 10 TB