Ficha técnica JM Distech

HD18TB

Marca: WESTERN DIGITAL

Descripción

Disco duro de 18 TB en formato 3.5" con interfaz SATA y velocidad hasta 272 MB/s.

Modelo WD181PURP del fabricante Western Digital. Diseñado especialmente para grabadores, servidores de análisis de vídeo y soluciones de Deep Learning avanzado con IA que necesitan más capacidad, rendimiento y características para cargas de trabajo.

Están optimizados para manejar hasta 64 cámaras de alta definición de transmisión única, además de hasta 32 transmisiones de inteligencia artificial simultáneas. Aumenta la fiabilidad del almacenamiento de audio/vídeo mediante la tecnología AllFrame, que permite reducir la pérdida de fotogramas, mejorar la reproducción y optimizar el análisis de aprendizaje profundo en el sistema.

Estos discos se han diseñado con un índice de carga de trabajo de hasta 550 TB al año, para estar a la altura en cuanto a captura de datos y análisis de vídeo ininterrumpidos de los grabadores con IA.

La tasa de fallos se reduce considerablemente gracias a sus componentes resistentes al desgaste y al soporte multicompartimento completo. Tiene un MTBF (tiempo medio entre fallos) de hasta 2.5 millones de horas.

• Western Digital

• Disco duro 18 TB

• Diseñado para soluciones avanzadas de video inteligente

• Interfaz SATA hasta 272 MB/s

• Modelo WD181PURP

• Diseñado para ofrecer máxima fiabilidad en streaming de Audio/Video de Alta Definición

• Tecnología AllFrame™ para reducir errores de pixelación e interrupciones de vídeo

• Soporta hasta 64 cámaras de alta definición

• Soporta hasta 32 transmisiones de inteligencia artificial

Especificaciones

Gama	PRO
Capacidad	18 TB
Interfaz	SATA
Tamaño	3.5"
Tasa de transferencia	Hasta 272 MB/s
Modelo	WD181PURP
Tamaño de buffer	512 MB
Velocidad del disco	7200 RPM
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	Hasta 2.5 millones de horas
Carga de trabajo	Hasta 550 TB/año
Temp. funcionamiento	0º C ~ +65º C
Dimensiones	147 mm (Lo) x 101.6 mm (An) x 26.1 mm (Al)
Peso	690 g

Contenido

• Disco duro Western Digital 18 TB