



Disco Duro Western Digital WD Purple Pro Surveillance 18TB/ 3.5"/ SATA III/ 512MB

Ref.: WD-HDD PUR P SURV 18TB P/N: WD181PURP

Detalle del producto

Almacenamiento avanzado para soluciones de vídeo inteligente

Los discos WD Purple Pro están diseñados para grabadores, servidores de análisis de vídeo y soluciones de aprendizaje profundo avanzados con IA que necesitan más capacidad, rendimiento y características para cargas de trabajo. Almacenamiento diseñado para tu solución de vídeo inteligente

El disco duro WD Purple Pro con tecnología OptiNAND de 26 TB ofrece una gran capacidad en un disco de nivel empresarial para servidores de análisis de vídeo, IA y sistemas de aprendizaje profundo que permite lograr resultados basados en datos. Tecnología de IA AllFrame; exclusiva de Western Digital

La tecnología IA AllFrame es compatible con hasta 32 transmisiones de inteligencia artificial para realizar análisis de aprendizaje profundo en el sistema, a la vez que reduce la pérdida de fotogramas. Varias cámaras y transmisiones

Los discos WD Purple Pro están optimizados para manejar hasta 64 cámaras HD de transmisión única, además de 32 transmisiones de IA simultáneas. Esta flexibilidad te permite actualizar y ampliar fácilmente una solución de vídeo inteligente para adaptarla si tus necesidades cambian. Capacidades de carga de trabajo avanzada para sistemas avanzados

Estos discos fiables 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 avanzados, los dispositivos de análisis de vídeo y los servidores de análisis de aprendizaje profundo. Diseñado para un funcionamiento fiable

Diseñado con un tiempo medio entre fallos (MTBF) de hasta 2,5 millones de horas y respaldado por una garantía limitada de 5 años, el disco duro WD Purple Pro también cuenta con componentes resistentes al desgaste y soporte multicompartimento completo, para permitir un funcionamiento fiable en sistemas de videovigilancia de gran escala. Gestión del almacenamiento proactiva con WDDA;

Western Digital Device Analytics (WDDA) ofrece funciones de gestión de la salud de la unidad para grabadores compatibles y sistemas de gestión de vídeo.

Especificaciones

Almacenamiento y rendimiento

Capacidad: 18 TB

Formato: 3.5 pulgadas

Interfaz: SATA

Conector: SATA

Velocidad de transferencia: Hasta 272 MB/s

Velocidad de rotación: 7200 rpm

Tecnología de grabación: CMR

Memoria caché: 512 MB

Características físicas

Dimensiones (largo x ancho x alto): 147 x 101.6 x 26.1 mm

Peso: 690 g

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: De 0 a 65 °C

Temperatura de almacenamiento: De -40 a 70 °C

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*