



Rf. SYN-HDD HAT5320-8TB/512MB

Disco Duro Synology Enterprise HAT5320 8TB/ 3.5"/ SATA III/ 512MB

Unidades de almacenamiento empresariales para sistemas de Synology

La unidad HDD HAT5300 de Synology ofrece un rendimiento líder en su clase gracias a la estrecha integración con DSM y el hardware de Synology. Con más de 500 000 horas de pruebas de validación internas y con el respaldo de la garantía limitada de 5 años de Synology, la serie HAT5300 ofrece una fiabilidad inigualable en las implementaciones de Synology.

Rendimiento:Â

Transferencia de datos sostenida de hasta 281 MB/s

Optimización:Â

Lectura secuencial hasta un 23 % más rápida en Synology NAS

Fiabilidad:Â

Diseñadas específicamente para servidores de Synology que funcionan de forma permanente

Actualizaciones:Â

Actualizaciones de firmware de la unidad con un solo clic a través de DSM Escalado de rendimiento constante

Mediante pruebas y optimizaciones, el HDD de la serie HAT5300 se ha optimizado para ofrecer un rendimiento de lectura secuencial sostenido hasta un 23 % superior³ en entornos multiusuario exigentes. Discos duros diseñados para Synology

Vea cómo los discos duros Synology ofrecen fiabilidad, rendimiento constante y gestión simplificada del sistema a través de una profunda integración hardware-software. Elemento de prueba de validación

Las más de 500 000 horas de pruebas con dispositivos Synology garantizan que las unidades HAT5300 pueden soportar incluso los entornos empresariales más exigentes y ofrecer un rendimiento altamente fiable. Durabilidad para entornos de uso permanente

Con una clasificación de MTBF⁴ de hasta 2,5 millones de horas, el HDD de la serie HAT5300 admite una carga de trabajo de 550 TB

por año y una tecnología de caché de escritura persistente para minimizar la corrupción de datos en caso de pérdida repentina de energía. Actualizaciones de firmware con un solo clic

Las notificaciones automáticas de actualización de firmware y la instalación con un solo clic a través de DSM minimizan la carga de trabajo de mantenimiento y reducen la posibilidad de descuidos. Recuperación RAID acelerada

En comparación con discos de clase similar de otras marcas, los discos duros Synology ofrecen velocidades de reparación de discos hasta un 27% más rápidas dentro de matrices RAID.

Especificaciones

Rendimiento y almacenamiento

Capacidad: 8 TB

Velocidad de rotación: 7200 rpm

Velocidad de transferencia: Hasta 281 MB/s

Interfaz: SATA 6 Gb/s

Diseño

Formato: 3.5 pulgadas

Consumo energético

Consumo en reposo: 3.49 W

Consumo en lectura/escritura: 7.29 W

Entorno

Temperatura de funcionamiento: 5 °C a 60 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Compatibilidad

Modelos compatibles: HAT5320-4T, HAT5320-8T, HAT5300-12T, HAT5300-16T, HAT5310-20T, HAT5320-24T

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

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