



SYNOLOGY HAS530016T DISCO DURO 16TB SAS - 7200RPM - ESPECIALIZADO PARA NAS

El Disco Duro para NAS Synology HAS5300-16T es una unidad de disco duro de 3.5" con una capacidad de 16 TB, diseñada específicamente para entornos de almacenamiento en red (NAS). Este modelo cuenta con una interfaz SAS que permite una velocidad de transferencia de hasta 12 Gbit/s, lo que garantiza un rendimiento óptimo en la gestión de datos. Con un límite de tasa de carga de trabajo de 550 TB/año, este disco duro es ideal para aplicaciones que requieren un alto rendimiento y fiabilidad. Su tiempo medio hasta fallo (MTTF) es de 2,500,000 horas, lo que proporciona una durabilidad excepcional. La velocidad de rotación es de 7200 RPM, lo que contribuye a una tasa de transferencia promedio de 274 MB/s y una velocidad de transferencia de impulso sostenido de 262 MiB/s. El diseño del disco duro permite un funcionamiento en un rango de temperatura operativa de 5 a 60 C y un intervalo de temperatura de almacenamiento de -40 a 70 C. Además, soporta una altitud de funcionamiento de -305 a 3048 m y una altitud no operativa de -305 a 12192 m, lo que lo hace adecuado para diversas condiciones ambientales. En términos de resistencia, el disco duro soporta golpes en funcionamiento de hasta 70 G y golpes fuera de operación de 250 G. La vibración operativa es de 0.75 G y la vibración no operativa es de 3 G, lo que asegura su estabilidad en diferentes situaciones. El consumo de energía en estado de espera es de 4.46 W, mientras que durante la escritura y lectura es de 8.12 W. La unidad cuenta con un tamaño de búfer de 512 MB, lo que mejora la eficiencia en la transferencia de datos. Este producto cumple con la normativa RoHS, lo que garantiza su sostenibilidad y respeto por el medio ambiente. Con un peso de 720 g y dimensiones de 147 mm de profundidad y 101.8 mm de ancho, se integra fácilmente en sistemas NAS, ofreciendo una solución de almacenamiento robusta y confiable.

Empaquetado de datos

Cantidad

1

Peso y dimensiones

Profundidad

147 mm

Peso

720 g

Ancho

101.8 mm

Detalles técnicos

Código de Sistema de Armonización (SA)

84717050

Cumplimiento de la sostenibilidad

Si

Sustainability certificates

RoHS

Control de energía

Consumo de energía (espera)

4.46 W

Consumo de energía (lectura)

8.12 W

Consumo de energía (escritura)

8.12 W

Voltaje de operación

5 / 12 V

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

5 - 95%
Vibracion no operativa
3 G
Altitud no operativa
-305 - 12192 m
Intervalo de temperatura operativa
5 - 60 Â°C
Vibracion operativa
0.75 G
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 70 Â°C
Golpe (fuera de operacion)
250 G
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
5 - 90%
Golpes en funcionamiento
70 G
Altitud de funcionamiento
-305 - 3048 m
Disco duro
Unidad, tamano de bufer
512MB
Caracteristicas
Velocidad de rotacion de disco duro
7200RPM
Componente para
NAS
Tamano de disco duro
3.5"
Tipo
Unidad de disco duro
Velocidad de transferencia de impulso sostenido duro
262 MiB/s
Velocidad de transferencia Interfaz del disco duro
12 Gbit/s
Tiempo medio hasta fallo (MTTF)
2500000 h
Interfaz
SAS
Hard drive average transfer rate
274 MB/s
Limite de tasa de carga de trabajo
550 TB/ano
Capacidad
16TB
\$18,442.50MN \$17,154.06MN