



DISCO DURO PARA SERVIDOR SEAGATE EXOS X18 16TB SAS 7200RPM 3.5 12GBIT-S

La unidad de disco duro de 3.5 presenta una capacidad de 16 TB, ideal para aplicaciones en servidores y estaciones de trabajo. Su diseño permite un funcionamiento continuo 24/7, garantizando un rendimiento confiable. La velocidad de rotación es de 7200 RPM, lo que contribuye a una velocidad de transferencia de impulso sostenido de 249 MiB/s y una velocidad de transferencia a través de la interfaz SAS de 12 Gbit/s. El consumo de energía durante la lectura es de 9.9 W, mientras que durante la escritura es de 7 W. En estado de espera, el consumo se reduce a 5.8 W. La unidad cuenta con un tamaño de bufer de 256 MB, lo que mejora la eficiencia en la gestión de datos. Con un peso de 670 g y dimensiones de 147 mm de profundidad y 101.8 mm de ancho, esta unidad es robusta y adecuada para entornos exigentes. Soporta golpes en funcionamiento de hasta 50 G y golpes fuera de operación de 200 G, lo que la hace resistente a condiciones adversas. La vibración operativa es de 2.27 G, y el intervalo de temperatura operativa varía entre 5 y 60 °C. El tiempo medio entre fallos es de 2,500,000 horas, lo que refleja una alta fiabilidad. Además, la unidad es compatible con la función hot-swap, permitiendo su reemplazo sin necesidad de apagar el sistema. El voltaje de operación es de 5 / 12 V, lo que asegura su compatibilidad con diversas configuraciones de hardware. Esta unidad de disco duro es una opción sólida para quienes requieren un almacenamiento masivo y un rendimiento constante en entornos de trabajo críticos.

Peso y dimensiones

Profundidad

147 mm

Peso

670 g

Ancho

101.8 mm

Detalles técnicos

Intervalo de temperatura operativa

5 - 60 °C

Código de Sistema de Armonización (SA)

84717050

Otras características

Interfaz

SAS

Control de energía

Consumo de energía (espera)

5.8 W

Consumo de energía (lectura)

9.9 W

Consumo de energía (escritura)

7 W

Voltaje de operación

5 / 12 V

Condiciones ambientales

Vibración operativa

2.27 G

Golpe (fuera de operación)

200 G

Golpes en funcionamiento

50 G

Desempeño

Tiempo medio entre fallos
2500000 h
Disco duro
Velocidad de rotacion de disco duro
7200RPM
Hot-swap
Si
Componente para
servidor/estacion de trabajo
Tamano de disco duro
3.5"
Velocidad de transferencia de impulso sostenido duro
249 MiB/s
Velocidad de transferencia Interfaz del disco duro
12 Gbit/s
Capacidad
16TB
Caracteristicas
Storage drive buffer size
256MB
Funcionamiento 24/7
Si
Tipo
Unidad de disco duro
Ancho de banda maximo (RV) sensors
Si
\$7,024.07MN