



SSD PARA SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM TLC 960GB SATA III 2.5

La unidad de estado solido (SSD) para servidor Lenovo Thinksystem 960GB SATA III 2.5, modelo 4XB7A38273, es un componente diseñado específicamente para su uso en servidores y estaciones de trabajo. Con una capacidad de almacenamiento de hasta 960 GB, esta SSD ofrece velocidades rapidas tanto en lectura como escritura. El factor de forma del dispositivo es de 2.5, lo que permite una facil instalacion dentro del chasis del servidor o la estacion de trabajo compatible. La interfaz utilizada por el disco duro es Serial ATA III, con una velocidad maxima teorica de transferencia de datos a traves del bus SATA III alcanzando los 6 Gbit/s. En terminos tecnicos, la velocidad secuencial maxima sostenida en lectura llega a los 486 MB/s mientras que en escritura se situa alrededor de los 459 MB/s. En cuanto a las operaciones aleatorias IOPS (Input/Output Operations Per Second), este SSD puede manejar hasta unos impresionantes valores: Escrituras aleatorias (4KB):22500 IOPS y Lecturas aleatorias(4KB):85500IOPS Ademas, cuenta con tecnologia Hot-swap permitiendo cambiar discos duros sin necesidad apagar el equipo ni interrumpir el servicio prestado por este; aunque no dispone actualmente soporte NVM Express(NVMe). Este producto esta especialmente disenado para ser utilizado junto con otros productos compatibles como ST250, SR250, ST550,S R530 ,SR570 ,SR590 ,SR630 ,SR650 , SR670 . Tambien destaca su tipo memoria TLC(Triple Level Cell). Cabe destacar que este modelo no incluye encriptacion de hardware, por lo que se recomienda tomar medidas adicionales para garantizar la seguridad y privacidad de los datos almacenados. En resumen, el SSD Lenovo Thinksystem 960GB SATA III 2.5, modelo 4XB7A38273 es una excelente opcion para aquellos usuarios que buscan un componente confiable y rapido para su servidor o estacion de trabajo compatible con sus necesidades actuales.

- Otras caracteristicas
- Velocidad de transferencia de datos
- 6 Gbit/s
- Interfaz
- SATA III
- Diseno
- Factor de forma
- 2.5
- Desempeno
- Lectura aleatoria (4KB)
- 85500 IOPS
- Velocidad de escritura
- 459 MB/s
- Compatible con NVM Express (NVMe)
- No
- Escritura aleatoria (4KB)
- 22500 IOPS
- Tipo de memoria
- TLC
- Velocidad de lectura
- 486 MB/s
- Disco duro
- Hot-swap
- Si
- Componente para
- servidor/estacion de trabajo
- Capacidad
- 960GB

Productos compatibles ST250, SR250, ST550, SR530, SR530, SR550, SR570, SR590, SR630, SR650, SR670, SR635, SR655, SR645, SR665, SR850, SR850P, SR860, SR950
Caracteristicas Encriptacion de hardware
No
\$5,566.25MN