

Parametrización de un disco mecánico SAS

David Rodera 1 ASIR

El disco elegido es el [Disco Duro Seagate Exos X24 24TB SAS](#), [Ficha técnica](#).

Los parámetros elegidos son la **capacidad** para determinar cuánto se puede almacenar, la **interfaz** para determinar la velocidad máxima, las **dimensiones** para saber si cabe en el equipo, su **fiabilidad** (MTBF) con el objetivo de saber la vida útil y tener garantizado que dure, la **velocidad de transferencia interfaz del HDD** para saber el ancho de banda del disco duro, y la **latencia** para determinar el tiempo que tarda el disco duro en responder.



PARÁMETRO	VALOR / ESPECIFICACIÓN
Capacidad	24 TB
Interfaz	SAS
Dimensiones	147 mm x 101,8 mm x 26,1 mm
MTBF	2.500.000 horas
Velocidad de transferencia del HDD	12 Gbit/s
Latencia promedio	4,16 ms