distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 13:45:10

Rf. HD1123721 P/N. ST22000NM001E

Seagate ST22000NM001E disco duro interno 3.5" 22 TB SATA

500,19 €
Incluido (IVA 21%)

Exos X22

Rendimiento potente con tecnología comprobada: las unidades Exos X22 de Seagate están construidas a partir de la plataforma que se ha enviado a millones de unidades en todo el mundo y se ha implementado en las soluciones de los principales proveedores de servicios en la nube, lo que las convierte en las unidades más buscadas en nuestra esfera de datos. Diseñadas con la mayor eficiencia de espacio en rack y protegidas con Seagate Secure, Exos X22 ofrece una capacidad líder en el mercado, lo que le permite ganarse la confianza del cliente al brindar tranquilidad.
Especificaciones

InterfazSATA: 6 Gb/s**Capacidades disponibles**22 TB**Modelos**Modelo estándar con FastFormat (512e/4Kn):ST22000NM001EModelo SED con FastFormat (512e/4Kn):ST20000NM001E**Características**Diseño de unidad sellada con helio: SíGrabación magnética convencional (CMR): SíInformación de protección (T10 DIF): Disponible en modelos SASSuper Parity: SíBajo contenido de halógeno: SíTecnología PowerChoice de ahorro de energía en reposo: SíTecnología PowerBalance de equilibrio potencia/rendimiento: SíSoporte para conexión en caliente (Hot-Plug): SíCaché (multisegmentado): 512 MBVerificación de firmware RSA 3072 (SD&D): SíConfiabilidad/Integridad de datosTiempo medio entre fallos (MTBF): 2,500,000 horasTasa de confiabilidad (AFR): 0.35%Errores de lectura no recuperables: 1 sector por cada 10^{1}⁵ bits leídosHoras de funcionamiento anual: 8,760 horas (operación 24×7)**Tamaños de sector:**512e: 512 bytes/sector4Kn: 4,096 bytes/sectorLos modelos SAS incluyen tamaños adicionales: 520, 528, 4160 y 4224 bytes/sector**Rendimiento**Velocidad de rotación: 7,200 RPMVelocidad de acceso a la interfaz:SATA: 6.0 Gb/s, 3.0 Gb/sTasa máxima de transferencia sostenida (OD): 285 MB/s (272 MiB/s)Lectura/Escritura aleatoria (4K QD16 WCD): 168/550 IOPSLatencia promedio: 4.16 ms**Puertos de interfaz:**Único para modelos SATAVibración rotacional: 12.5 rad/s^{2}**Consumo de energía**Consumo en reposo:ST22000NM001E: 5.74 WConsumo máximo en operación (lectura/escritura aleatoria 4K/16Q):Modelos SATA: 9.4 W (lectura), 6.4 W (escritura)Requisitos de suministro eléctrico: +12 V y +5 V**Especificaciones ambientales**Temperatura de funcionamiento:Modelos SATA: 5°C a 60°CVibración (sin operar): 2.27 Grms (2–500 Hz)Impacto (en operación): 40 G (2 ms)Impacto (sin operar): 200 G (2 ms)**Especificaciones físicas**Altura: 26.11 mm (1.028 in)Ancho: 101.85 mm (4.010 in)Profundidad: 147.0 mm (5.787 in)Peso: 680 g (1.499 lb)

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