distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 13:29:54

Rf. KIN-SSD DC600M/480G

Disco SSD Kingston DC600M 480GB/ SATA III

107,52 €
Incluido (IVA 21%)

Disco SSD empresarial SATA DC600M de 2,5”

Almacenamiento SATA 3.0 de 6 Gbps para cargas de trabajo de uso mixto

El disco DC600M de Kingston es un SSD SATA 3.0 de cuarta generación para centros de datos, que alcanza 6 Gbps SSD, con NAND TLC 3D previsto para cargas de trabajo de “uso mixto”. El DC600M es idóneo para utilizar en servidores de altos volúmenes montados en bastidor, e incluye PLP (protección contra pérdidas de alimentación) interno basado en hardware. Mediante condensadores contra pérdidas de alimentación, el DC600M protege los datos contra cortes eléctricos imprevistos para reducir la posibilidad de pérdidas de datos y garantizar que la unidad se reinicializará sin problemas en el siguiente arranque del sistema. El DC600M ha sido diseñado para ofrecer la homogeneidad de latencia y de IOPS que requieren los integradores de sistemas, los centros de datos de hiperescala y los prestadores de servicios en la nube. Diseñado para entornos de centros de datos

Optimizado para satisfacer la elevada demanda de las aplicaciones RAID de servidor, con baja latencia y homogeneidad de E/S como criterios fundamentales del diseño. PLP basada en hardware

Condensadores de protección de cortes de alimentación para proteger los datos del usuario contra interrupciones imprevistas de fluido eléctrico y mejorar el rendimiento. Excelente Calidad de servicio (QoS)

Previsibilidad de rendimiento optimizada para cumplir los contratos de nivel de servicio (SLA). Diseñado para entornos de centros de datos Protección contra pérdidas de alimentación (PLP) incorporada Latencia y IOPS homogéneas; QoS fiable Incluye software de clonación Acronis Hasta 560MB/s en lectura y 530MB/s en escritura Especificaciones **Factor de forma**Â 2,5 pulgadas **Interfaz**: SATA Rev. 3.0 (6 GB/s): retrocompatible con SATA Rev. 2.0 (3 Gb/s) **Capacidades**Â 480 GB NAND TLC 3D Caché DRAM Sí **Lectura/escritura secuenciales** 480 GB – 560 MBs/470 MBs
Lectura/escritura 4k aleatoria en estado estable 480 GB – 94.000/41.000 IOPS
Calidad del servicio (latencia) en lectura/escritura 480 GB – 180/110 uSeg
Latencia típicaÂ - Lectura/escritura <200 µs / <30 µs Conectable sobre la marcha Nivelado de desgaste estático y dinámico Herramientas Enterprise SMART seguimiento de fiabilidad, estadísticas de uso, vida restante, nivel de desgaste, temperatura **Protección contra pérdidas de alimentación basada en hardware Durabilidad** 480 GB — 876 TBW, 1 DWPD (5 años),

1,66 DWPD (3 años)
Consumo eléctricoÂ En reposo: 1,30 W Promedio: 1,45 W Máx. lectura: 1,6 W Máx. escritura: 3,6W **Temperatura de almacenamiento**Â -40 °C ~ 85 °C **Temperatura de servicio**Â 0 °C ~ 70 °C **DimensionesÂ** 69,9 mm x 100 mm x 7 mm **Peso** Â 92,34 g Vibraciones en servicio 2,17 G máximo (7–800 Hz) Vibraciones en reposo 20 G máximo (10–2000 Hz) Tiempo medio entre fallos (MTBF) 2 millones de horas Frecuencia de errores de bits incorregibles (UBER) ≤10 -17

** 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.