

Disco SSD Western Digital WD Red SN700 NAS 500GB/ M.2 2280 PCIe

Ref.: WD-SSD WD RD SN700 NAS 500GB P/N: WDS500G1R0C



Detalle del producto

Enfrente cargas de trabajo extremas en entornos NAS de alta intensidad con el SSD NVMe WD Red SN700 de almacenamiento rápido en caché. Este poderoso disco está diseñado para brindar respaldo a entornos que se encuentran activos las 24 horas del día, los 7 días de la semana y aplicaciones en funcionamiento permanente con lo último en confiabilidad y resistencia. La sólida capacidad de respuesta del sistema y el excepcional rendimiento de E/S que ofrece son perfectos para las aplicaciones que ejecutan más de una tarea con varios usuarios, lo cual le permite dominar sus proyectos de SMB más desafiantes, desde la virtualización hasta la edición colaborativa y el almacenamiento intensivo en una base de datos, gracias a un eficiente almacenamiento en caché. A la vez, puede disminuir el TCO. Lleve su pequeña o mediana empresa al siguiente nivel con la tecnología NVMe, altas velocidades y enormes capacidades en un disco con diseño exclusivo probado para NAS. Esa es la potencia de WD Red.

Acelere su dispositivo NAS

El poder de almacenamiento rápido en caché del disco SSD NVMe WD Red SN700 brinda una sólida capacidad de respuesta del sistema y un excepcional rendimiento de E/S en comparación con nuestros SSD SATA. Mejore con NVMe

Domine sus proyectos de SMB más desafiantes, desde la virtualización hasta la edición colaborativa y el almacenamiento intensivo en una base de datos, gracias a un eficiente almacenamiento en caché diseñado para brindar un excelente rendimiento y, a la vez, reducir el TCO. Ideal para los proyectos de SMB

Incluso cuando se trata de operaciones pequeñas, varias personas trabajando al mismo tiempo pueden sobrecargar un dispositivo NAS. El almacenamiento en caché de la tecnología NVMe permite manejar fácilmente las cargas de trabajo aleatorias en aplicaciones que ejecutan más de una tarea con varios usuarios, para que las pequeñas y medianas empresas completen más proyectos. Optimice su flujo de trabajo

Cuenta con un diseño exclusivo, y se ha comprobado su compatibilidad con muchos de los sistemas NAS más populares de la actualidad, por lo cual ofrece una gran flexibilidad para optimizar su flujo de trabajo. Características Sólida capacidad de respuesta del sistema y excepcional rendimiento de E/S. Enfrente las cargas de trabajo NAS con confiabilidad y resistencia excepcionales. Domine proyectos desafiantes, como la virtualización y la edición colaborativa. Ideal para las aplicaciones que ejecutan más de una tarea con varios usuarios. Cuenta con un diseño exclusivo y se ha comprobado su compatibilidad con los sistemas NAS más populares.

Especificaciones Factor de forma de disco SSD: M.2 SDD, capacidad: 500 GB Interfaz: PCI Express 3.0 NVMe: Si Componente para: NAS Velocidad de transferencia de datos: 8 Gbit/s Velocidad de lectura: 3430 MB/s Velocidad de escritura: 2600 MB/s

Lectura aleatoria (4KB): 420000 IOPS Escritura aleatoria (4KB): 380000 IOPS Carriles datos de interfaz PCI Express: x4 Tiempo medio entre fallos: 1750000 h Calificación TBW: 1000 Control de energía Corriente: 2,8 A Consumo energético (en suspensión): 0,0035 W Condiciones ambientales Intervalo de temperatura operativa: 0 - 70 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -55 - 85 °C Máxima temperatura: 70 °C Peso y dimensiones Ancho: 22 mm Profundidad: 80 mm Altura: 2,38 mm Peso: 7,5 g

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

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