

UNIDAD M.2 NVMe SSD 256 GB ARGON DATATERM

SSD-M2-NVME-256GB-ARGON



Productos evaluados por **ingenieros calificados**



Garantía y seguridad en cada producto



Experiencia de compra en la **calidad** como sello distintivo

Descripción

La Unidad M.2 NVMe de Argon Dataterm de 256GB es un dispositivo de almacenamiento en formato M.2, compatible con la interfaz NVMe (Non-Volatile Memory Express), lo que le permite una transferencia de datos rápida y eficiente en comparación con unidades tradicionales SATA.

Este tipo de unidad es ideal para mejorar el rendimiento de sistemas que requieren acceso rápido a archivos, como aplicaciones avanzadas, juegos, y edición multimedia. La tecnología NVMe permite aprovechar el ancho de banda del bus PCIe (Peripheral Component Interconnect Express), logrando así velocidades de lectura y escritura notablemente superiores.

Características

- Interfaz PCIe Gen 3 (8 Gb/s) x 4 lane (carril de datos)
- Nivelación del desgaste del soporte
- Admite administración de energía y tecnología de administración inteligente
- Admite colas de comandos nativas (NCQ)
- Admite el comando TRIM (Deshabilitar notificación de eliminación)
- Admite el modo HMB
- Soporte de comprobación y corrección de errores (ECC)
- Ecológico: Apoya a la recolección de basura y a el exceso de aprovisionamiento

Especificaciones:

- Tamaño de la unidad: 2280
- Voltaje de entrada: CC 3,3 V (+/- 5 %)
- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 70°C
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C - 75°C

Aplicaciones

La Unidad M.2 NVMe de Argon Dataterm es ideal para diversas aplicaciones donde el rendimiento y la velocidad de acceso a datos son críticos.

1. Gaming: Las unidades NVMe mejoran significativamente los tiempos de carga en videojuegos modernos, especialmente en títulos de mundo abierto y gráficos intensivos. Esto reduce los tiempos de espera y mejora la experiencia de juego en general.
2. Edición de Video y Fotografía: Para profesionales de la edición multimedia, la velocidad de una unidad NVMe permite acceder, procesar y guardar archivos de gran tamaño de manera rápida, lo cual es esencial al manejar videos en alta resolución o múltiples capas en edición de imágenes.
3. Modelado 3D y Animación: El rendimiento y la capacidad de respuesta de la unidad NVMe son ideales para software de modelado 3D, simulaciones, y aplicaciones de animación que requieren acceder rápidamente a grandes cantidades de datos.
4. Desarrollo de Software y Máquinas Virtuales: La programación en entornos de desarrollo integrados (IDE), así como el uso de contenedores y máquinas virtuales, requieren mucho procesamiento y acceso rápido al almacenamiento, donde el NVMe es un gran activo al agilizar tiempos de compilación y ejecución.

Foto



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Alan Huerta Zavala
Revisó	Ing. Jessica Mireya López Morales
Fecha	31/10/2024

