

Rf. SYN-SSD M2 SNV3410-400G

Disco SSD Synology SNV3410 400GB/ M.2 2280 PCIe Gen3



Potencie su NAS/SAN

Las unidades SSD NVMe de la serie SNV3400/3500 de Synology están diseñadas para funcionar de forma inteligente con Synology DiskStation Manager (DSM) para aumentar el rendimiento de E/S. Estas unidades NVMe de alto rendimiento aceleran el espacio de almacenamiento más lento pero de mayor capacidad que ofrecen los discos duros tradicionales, lo que permite realizar actualizaciones rentables en el lugar de los sistemas existentes. Actuación

Hasta 70 000 IOPS de escritura aleatoria de 4K Resistencia

Hasta 1.022 TBW Analítica

Información útil para lograr un rendimiento y una longevidad óptimos Actualizaciones

Actualizaciones de firmware de la unidad con un solo clic a través de DSM Almacenamiento en caché rápido y constante para entornos 24 horas al día, 7 días a la semana

Diseñadas específicamente para los sistemas Synology, las unidades SSD de la serie SNV3400/3500 están diseñadas para lograr la máxima consistencia en el rendimiento. Cada unidad tiene una capacidad nominal de hasta 400 000/70 000 IOPS de lectura/escritura aleatoria de 4K durante toda la vida útil de la unidad. La resistencia de hasta 1022 TBW garantiza la longevidad. Salvaguardias de integridad de datos

Protección completa de datos de extremo a extremo y protección contra pérdida de energía (serie SNV3500 únicamente) 5 Garantizar la integridad de los datos y ayudar a prevenir problemas de corrupción durante eventos de apagado inesperados. Mejores análisis

Las unidades Synology pueden proporcionar información más precisa sobre el estado de las unidades en Synology DSM, incluida la carga de trabajo que se les impone a lo largo del tiempo. Notificaciones oportunas

Las notificaciones oportunas de problemas potenciales le ayudan a planificar con anticipación para lograr un rendimiento y una longevidad constantes del sistema. Uso óptimo

La monitorización sencilla permite hacer un uso óptimo de cada SSD. Actualizaciones de firmware con un solo clic

Las notificaciones automáticas de actualización de firmware y la instalación con un solo clic a través de DSM minimizan la carga de trabajo de mantenimiento y reducen la posibilidad de descuidos. Diseñado específicamente para Synology NAS

Las unidades de la serie SNV3400/3500 de Synology se validan exhaustivamente para su uso en nuestros sistemas después de cada cambio de ingeniería. Cada firmware y componente se controla estrictamente. Las pruebas intensivas de estrés de E/S, ciclos de encendido y apagado y estrés de temperatura garantizan que todos los productos cumplan con nuestros estándares más estrictos de calidad y confiabilidad.

Especificaciones

Capacidad

400 GB

Factor de forma

M.2 2280

Interfaz

PCIe NVMe 3.0 x4

Lectura secuencial sostenida (128 KB, QD32)

3.000 MB/s

Escritura secuencial sostenida (128 KB, QD32)

750 MB/s

Escritura aleatoria sostenida (4 KB, QD32)

45.000 IOPS

Lectura aleatoria sostenida (4 KB, QD256)

225.000 IOPS

Escritura aleatoria sostenida (4 KB, QD256)

45.000 IOPS

Resistencia y confiabilidad Terabytes escritos (TBW)

491 TB

Lectura activa (típ.)

3,5 W

Escritura activa (típ.)

3,3 W

Inactivo

1,6 W

Temperatura de funcionamiento

0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F)

Temperatura de almacenamiento

-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)

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