



SSD NVMe M.2 Serie Enterprise | SSD 800GB | Alto Rendimiento 660.000 IOPS Lectura | 120.000 IOPS Escritura | Resistencia Hasta 2900 TBW | Protección de Datos Integral | Análisis de Vida Útil | Compatible con Synology DSM.

SKU: SNV5420-800G Marca: SYNOLOGY Categoría: Unidades de Estado Sólido (SSD)

\$25,818.04

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 17px; line-height: 1.6; margin: 0 0 20px; color: inherit;'> Las SSD NVMe M.2 de la serie Enterprise de Synology están diseñadas para gestionar cargas de trabajo de almacenamiento en caché exigentes en situaciones de gran nivel de simultaneidad ininterrumpida. Con un rendimiento sostenido de hasta 660.000 IOPS de lectura y 120.000 IOPS de escritura, estas unidades ofrecen una solución robusta para servidores de archivos de alto rendimiento, almacenamiento en bases de datos y entornos de virtualización. Además, incluyen avanzados análisis de vida útil y están respaldadas por una garantía limitada de 5 años. </p> </div> <!-- Sección de características principales --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 15px; color: inherit; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Características Principales</h2> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px;'> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Alto rendimiento con hasta 660.000 IOPS de lectura y 120.000 IOPS de escritura <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia de nivel empresarial con hasta 2900 TBW <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección de datos integral para garantizar la integridad de los datos <li style='margin-bottom: 5px;'>Análisis de vida útil con notificaciones y seguimiento del desgaste <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseñadas para sistemas de Synology con actualizaciones automáticas de firmware </div> </div> </div> <!-- Sección de especificaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 15px; color: inherit; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Detalles Técnicos</h2> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidades: 400 GB, 800 GB, 1600 GB <li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de forma: M.2 2280 <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz: NVMe PCIe 3.0 x4 <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia: Hasta 2900 TBW <li style='margin-bottom: 5px;'>MTBF: 1.800.000 horas (SNV3400), 3.000.000 horas (SNV5400) <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo eléctrico: 3.5 W (lectura), 5.5 W (escritura) </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Lectura secuencial: Hasta 3100 MB/s <li style='margin-bottom: 5px;'>Escritura secuencial: Hasta 1000 MB/s <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz: NVMe PCIe 3.0 x4 <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra pérdida de energía: (solo SNV5400) <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad: Con Synology DSM para actualizaciones de firmware </div> </div> </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 15px; color: inherit; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; opacity: 0.8;'>Aplicaciones y Casos de Uso</h2> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Servidores de Archivos</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'>Ideal para servidores de archivos de alto rendimiento que requieren un acceso rápido y confiable a los datos.</p> </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Bases de Datos</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'>Perfecto para entornos de bases de datos que necesitan un almacenamiento en caché rápido y eficiente.</p> </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Virtualización</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'>Excelente para entornos de virtualización que requieren un rendimiento sostenido y baja latencia.</p> </div> </div> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento sostenido para cargas de trabajo de alta simultaneidad ininterrumpida
Característica 2	Protección integrada contra pérdida de energía para integridad de datos
Característica 3	Análisis de vida útil con notificaciones proactivas de desgaste
Característica 4	Firmware optimizado para actualizaciones automatizadas vía DSM
Característica 5	Ideal para caché de servidores de archivos, bases de datos y virtualización
Característica 6	Resistencia empresarial de 2900 TBW para operación 24/7