



Rf. 25048

P/N. SAT5221-480G

DISCO SSD SYNOLOGY SAT5221 480GB/ SATA III

Unidad de estado sólido de nivel empresarial

Las SSD SATA serie SAT5200 de Synology ofrecen un rendimiento de E/S estable a la vez que reduce la latencia de los servicios y aplicaciones críticos. Se ha diseñado para gestionar cargas de trabajo permanentes mixtas e intensivas sin sacrificar la resistencia, ofreciendo una experiencia de almacenamiento optimizada en los sistemas de Synology con las mínimas interrupciones del servicio.

Rendimiento

Hasta 67 000 IOPS de escritura aleatoria 4K Resistencia

Más de 10,000 TBW para cargas de trabajo empresariales 24/7 Análisis

Información práctica para un rendimiento y una longevidad óptimos Actualizaciones

Actualizaciones de firmware de la unidad con un solo clic a través de DSM Alto rendimiento estable para entornos exigentes

Diseñados para los entornos exigentes como bases de datos de procesamiento de transacciones en línea (OLTP) e implementaciones de virtualización, las unidades de la serie SAT5200 de Synology ofrecen siempre un alto rendimiento. 10.000 TBW

Construido para soportar cargas de trabajo intensivas 24/7 con una resistencia de más de 10,000 TBW. Protección de datos integral

La integridad y la coherencia de los datos se protegen a lo largo de toda la ruta de transferencia de datos. Diseño de circuitos para proteger contra la pérdida de energía

Específicos condensadores proporcionan alimentación suficiente para pasar los datos en curso a flash NAND en caso de pérdida de energía, con lo que se evita que los datos se dañen. Análisis mejorados

La integración completa con Synology DiskStation Manager (DSM) permite realizar análisis de vida útil de cada unidad de la serie SAT5200 basándose en cargas de trabajo reales. Notificaciones oportunas

Planifique con más antelación el rendimiento y la longevidad del sistema sin interrupciones con notificaciones oportunas. Uso óptimo

La monitorización sencilla permite 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 a medida para los sistemas de Synology

Los SSD de la serie SAT5200 de Synology han sido validados exhaustivamente para nuestros sistemas siguiendo cada cambio de ingeniería, mientras que los cambios de firmware y componentes se gestionan de forma estricta. Las pruebas intensivas de tensión de E/S, ciclos de encendido/apagado y temperatura garantizan que todos los productos cumplen nuestros más estrictos estándares de calidad y fiabilidad.

Especificaciones
General Capacidad 480 GB Factor de forma 2.5" 7mm Interfaz SATA 6 Gb/s
Rendimiento Lectura secuencial sostenida (128 KB, QD32) 530 MB/s Escritura secuencial sostenida (128 KB, QD32) 430 MB/s Lectura aleatoria sostenida (4 KB, QD32) 96,000 IOPS Escritura aleatoria sostenida (4 KB, QD32) 41,000 IOPS
Resistencia y fiabilidad Terabytes escritos (TBW) >900 TB Protección contra pérdida de energía Sí
Consumo de energía Lectura activa (típ.) 2.2 W Escritura activa (típ.) 2.9 W Inactivo 1.3 W
Temperatura Temperatura operativa 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 carácter 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.