

Synology RackStation RS1221+ servidor de almacenamiento NAS Bastidor (2U) Ryzen Embedded V1500B 4 GB DDR4 0 TB DiskStation Manager Negro

Ref.: HD40359134 P/N: RS1221+



Detalle del producto

Compacto y fiableEl RS1221+/RS1221RP+, con una profundidad de tan solo 30 a 38 centímetros, se ha diseñado para implementaciones en las que el espacio es importante. Con más de 100 000 IOPS de lectura aleatoria en 4K y 2315 MB/s de lectura secuencial, el RS1221+/RS1221RP+ está equipado para administrar cargas de trabajo pesadas en entornos con un uso intensivo de datos. El RS1221RP+ ofrece además un nivel adicional de protección con fuentes de alimentación redundantes.Un diseño compacto para ahorrar espacioEl RS1221+ y sus unidades de expansión RX418 se han diseñado para ayudarle a ahorrar espacio en implementaciones compactas. Con solo 30 centímetros, la mitad de la longitud de una unidad 2U típica, encaja perfectamente en carcasas de montaje en rack de 2 puestos o poco profundas. El RS1221RP+ con fuente de alimentación doble está disponible en un tamaño de 38 cm, que también se adapta a la mayoría de carcasas de poca profundidad.2- Encaja en carcasas de montaje en rack poco profundas- Fácil de instalar en racks de 2 puestosDiseñada para ofrecer fiabilidadAlimentación redundanteReduzca la posibilidad de que las interrupciones de alimentación en un único canal de distribución o PDU provoquen una degradación de los datos y la disponibilidad del servicio.Maximice la disponibilidad del servicioCuando se combina con otra unidad idéntica, Synology High Availability permite la conmutación automática por error a nivel minuto entre dos servidores agrupados en clúster en caso de fallo del servidor, para minimizar el tiempo de inactividad del servicio.Protección e integridad de los datosLa memoria ECC y el sistema de archivos Btrfs ofrecen una mayor fiabilidad y capacidades de instantáneas para ayudar a evitar la corrupción de datos y simplificar la protección de estos.Almacenamiento de alto rendimiento para cualquier cosaLa capacidad de lectura y escritura secuencial de hasta 2315/1147 MB/s y más de 100 000/54 000 IOPS de lectura/escritura aleatorias garantiza un amplio rendimiento para cargas de trabajo exigentes.Con espacio para crecer con ustedActualice fácilmente el RS1221+/RS1221RP+ para que se adapte a su entorno de uso, ya sea por rendimiento, redes más rápidas o mayor capacidad de almacenamiento.Caché de SSDAumente 16 veces o más las IOPS de lectura/escritura en matrices solo de HDD con caché de SSD NVMe o SATAPreparado para 10 GbE Mejore la E/S con redes SFP+ o RJ-45 más rápidasAmpliación del almacenamientoAmplíe hasta 12 bahías de unidad con una unidad de expansión RX418Hyper BackupUna completa solución de copia de seguridad y recuperación para una mayor protección de los datos. Cree destinos de copia de seguridad localmente, en otro dispositivo Synology, servidores rsync o destinos basados en la nube, como Google Drive, Dropbox, destinos compatibles con S3 y Synology C2 Storage, un destino de copia de seguridad específico para dispositivos Synology. La deduplicación, las comprobaciones de integridad y la tecnología de transferencia incremental reducen el uso de ancho de banda y almacenamiento.Snapshot ReplicationPrograma fácilmente copias de seguridad puntuales flexibles de carpetas compartidas y LUN con un RPO de tan solo 5 minutos y recuperación en segundos. Configure la replicación y la conmutación por error en otros sistemas de almacenamiento de Synology para disfrutar de RTO rápidos y una interrupción mínima del servicio.Proteja toda su oficina con Active BackupActive Backup Suite permite a los administradores proteger fácilmente toda su infraestructura de TI mediante la copia de seguridad de los datos de misión crítica en su NAS, los que incluye las estaciones de trabajo y los servidores Windows y Linux, los servidores de archivos, las máquinas virtuales VMware e Hyper-V y las cuentas de Microsoft 365 y Google Workspace. Benefíciese de la deduplicación, la función de varias versiones para retroceder rápidamente en el tiempo y optimizaciones adicionales de la eficiencia de los datos para reducir el uso de ancho de banda y almacenamiento.Soluciones de virtualización de almacenamiento totalmente certificadasEl almacenamiento de Synology iSCSI admite por completo las principales soluciones de virtualización para mejorar la eficiencia del trabajo con una interfaz fácil de gestionar. La integración de VAAI y VMware vSphere 6 ayuda a descargar las operaciones de almacenamiento. Windows Offloaded

Data Transfer (ODX) acelera la transferencia de datos. La compatibilidad con OpenStack Cinder convierte su Synology NAS en un componente de almacenamiento basado en bloques. Además, Synology Storage Console permite opciones de aprovisionamiento y administración de almacenamiento aún más simplificadas en entornos de VMware y Windows. Funciona mejor con unidades de Synology diseñadas para gestionar cargas de trabajo intensivas de uso permanente, las unidades de Synology ofrecen un rendimiento de máximo nivel. Con tecnología de Synology DiskStation Manager Synology High Availability Fácil transición entre servidores agrupados en caso de fallo del servidor para minimizar la repercusión en las aplicaciones. Virtual Machine Manager Ejecute varios sistemas operativos en entornos aislados. Clone, restaure, almacene y migre máquinas virtuales con fluidez. Synology Drive Acceda de forma instantánea a sus archivos NAS desde varios dispositivos en cualquier momento y lugar. Central Management System Gestione cómodamente su flota de Synology NAS desde una consola centralizada. Surveillance Station Completa solución de vigilancia para grabación, supervisión y gestión. Suite de colaboración Cubra cualquier necesidad de colaboración desde la seguridad de su propia nube privada con Synology Office, Calendar y Chat.

*** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*