

Rf. HD40359090 P/N. DS1621+



Synology DiskStation DS1621+ servidor de almacenamiento NAS Escritorio Ryzen Embedded V1500B 4 GB DDR4 0 TB DiskStation Manager Negro

Potente, escalable y versátil Synology DS1621+ es una potente y compacta solución de almacenamiento de 6 bahías conectada a la red diseñada para almacenar y proteger activos de datos críticos. La creciente cantidad de datos no estructurados en la actualidad requiere métodos de almacenamiento, acceso y colaboración más inteligentes, y con un rendimiento cada vez mayor. Diseñado para la escalabilidad, el DS1621+ le permite empezar a pequeña escala y ampliar a medida que crezcan sus datos.

CPU AMD Ryzen® de cuatro núcleos a 2,2 GHz

Aceleración de caché Dos ranuras M.2 2280 para caché NVMe

Rendimiento 110 000 IOPS de lectura aleatoria 4K, un 174 % superior

Escalabilidad Disfrute de hasta 16 discos de almacenamiento con dos unidades de expansión DX517

Excelente gestión y uso compartido de archivos File Station es una herramienta de gestión basada en web rápida y segura que permite un funcionamiento sencillo mediante la operación de arrastrar y soltar y no requiere complejas configuraciones en un ordenador Mac o PC. Las herramientas de búsqueda avanzada y filtrado permiten una organización y un uso compartido de archivos sencillos. A fin de ofrecer compatibilidad completa, DS1621+ admite los siguientes protocolos: AFP, FTP, iSCSI, NFS, SMB y WebDAV.

Soluciones de virtualización de almacenamiento totalmente certificadas El almacenamiento de Synology iSCSI admite por completo la mayoría de las soluciones de virtualización para mejorar la eficiencia del trabajo con una interfaz fácil de gestionar. La integración VAAI y VMware vSphere 6 ayuda a descargar las operaciones de almacenamiento y optimiza la eficacia de cálculo. Windows Offloaded Data Transfer (ODX) acelera la transferencia de datos y la tasa de migración. La compatibilidad con OpenStack Cinder convierte su Synology NAS en un componente de almacenamiento basado en bloques.

La solución de copia de seguridad definitiva DS1621+ integra varias aplicaciones de copia de seguridad en una interfaz de usuario intuitiva, con tecnologías de almacenamiento duradero para proteger sus datos valiosos en cualquier dispositivo.

Especificaciones

CPU

Modelo de CPU: AMD Ryzen V1500B Cantidad de CPU: 1 Arquitectura de CPU: 64-bit Frecuencia de CPU: 4-core 2.2 GHz
Motor de cifrado de hardware (AES-NI):

Memoria

Memoria del sistema: 4 GB DDR4 ECC SODIMM Módulo de memoria preinstalado: 4 GB (4 GB x 1) Ranuras de memoria totales: 2 Capacidad de memoria máxima: 32 GB (16 GB x 2)

Almacenamiento

Receptáculo(s) de unidad: 6 Receptáculos de unidad máx. con la unidad de expansión: 16 (DX517 x 2) Ranuras de unidad M.2: 2 (NVMe) Tipo de unidad compatible* (ver todas las unidades de disco duro compatibles): 3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD M.2 2280 NVMe SSD

Puertos externos

Puerto RJ-45 1GbE LAN: 4 (Con soporte de Conmutación por error / Link Aggregation) Puerto USB 3.2 Gen 1*: 3 Puerto eSATA: 2
Notas: USB Implementers Forum (USB-IF) cambió de nombre del estándar USB 3.0 a USB 3.2 Gen 1 en 2019.

PCIe

Expansión PCIe: 1 x Gen3 x8 slot (x4 link)

Sistema de archivos

Unidades internas: Btrfs EXT4 Unidades externas: Btrfs EXT4 EXT3 FAT NTFS HFS+ exFAT

Apariencia

Tamaño (Altura x Anchura x Profundidad): 166 mm x 282 mm x 243 mm Peso: 5.1 kg

Otros

Ventilador del sistema: 92 mm x 92 mm x 2 pcs Modo de velocidad de ventilador: Modo Velocidad completa Modo fresco Modo silencioso Fácil sustitución de ventilador del sistema: Indicadores LED delanteros con brillo regulable: Recuperación de energía: Nivel de ruido*: 25.2 dB(A) Encendido y apagado programado: Despertar con LAN / WAN: Fuente / Adaptador de alimentación: 250 W Voltaje de alimentación de entrada CA: De 100 V a 240 V CA Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz, Monofásico Consumo de energía*: 51.22 W (Acceso) 25.27 W (Hibernación de unidad de disco duro) British thermal unit: 174.77 BTU/hr (Acceso) 86.22 BTU/hr (Hibernación de unidad de disco duro) Notas: Consumo de energía medido cuando la unidad (o unidades) de disco duro Western Digital 1TB WD10EFRX se ha(n) cargado completamente. Entorno de comprobación del nivel de ruido: Totalmente cargado con unidades de disco duro Seagate 2TB ST2000VN000 en estado inactivo. Dos micrófonos G.R.A.S. Type 40AE, cada uno instalado a 1 metro del Synology NAS en la parte delantera y trasera. Ruido de fondo: 16,49-17,51 dB(A); Temperatura: 24,25-25,75°C; Humedad: 58,2-61,8 %

Temperatura

Temperatura operativa: 0°C a 40°C (32°F a 104°F) Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C (-5°F a 140°F) Humedad relativa: 5% a 95% RH

Certificación

FCC CE BSMI EAC CCC KC VCCI RCM

Entorno

Conforme con RoHS

Contenido del paquete

Unidad principal X 1 Paquete de accesorios X 1 Cable de alimentación CA X 1 Cable RJ-45 LAN X 2 Guía de instalación rápida X 1

Ampliaciones a (GB)

8,16,32

Compatible con Discos Duros HAT3300-4 HAT3300-6 HAT3310-8 HAT3310-12 HAT3310-16T SNV3410-400G SNV3410-800G

** 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.