

Rf. HD40359269 P/N. RS822+



Synology RackStation RS822+ servidor de almacenamiento NAS Ryzen Embedded V1500B 2 GB DDR4 DSM

RackStation RS822RP+​/​RS822+

Administración de datos fiable para oficinas remotas y sucursalesUna solución de almacenamiento perimetral todo en uno

El compacto Synology RackStation RS822RP+/RS822+ de 4 bahías 1U, con su capacidad de expansión de almacenamiento y conectividad junto con el potente sistema operativo Synology DiskStation Manager (DSM), es una solución de almacenamiento perimetral ideal para sucursales y pequeñas y medianas empresas.

Rendimiento

Rendimiento de lectura/escritura secuencial de 2103/1074 MB/s

Escalabilidad

Ampliable hasta 8 discos con una unidad de expansión Synology RX4182

Conectividad

4 puertos de 1 GbE integrados con opción de expansión a 10/25 GbE3

Memoria

Hasta 32 GB de DDR4 ECC Diseñada para ofrecer fiabilidad

El RS822RP+/RS822+ incluye cuatro puertos RJ-45 Gigabit que se pueden conectar con Link Aggregation para habilitar la conmutación por error de red y el equilibrio de carga automáticos.

Es posible emparejar dos unidades RS822RP+/RS822+ mediante Synology High Availability para formar un clúster de servidores activo/pasivo fiable, lo que maximiza el tiempo de actividad del servicio.

Además, el RS822RP+ cuenta con una fuente de alimentación redundante para garantizar aún más la continuidad del servicio.
Margen de expansión

Ajuste fácilmente el RS822RP+/RS822+ para que se adapte a su entorno de uso, tanto si necesita rendimiento como redes más rápidas o mayor capacidad de almacenamiento. Plataforma de gestión de datos todo en uno

El RS822RP+/RS822+ está diseñado para admitir pequeñas implementaciones en aplicaciones comunes como la administración de archivos, la copia de seguridad de datos y la vigilancia. Almacenamiento perimetral para equipos distribuidos

Proporcione acceso seguro y cómodo a archivos multiplataforma, uso compartido y sincronización en diferentes ubicaciones.
Protección de datos de varios extremos

Diseñe una estrategia de copia de seguridad eficaz para maximizar la disponibilidad del sistema con una gran variedad de soluciones nativas y sin licencia. Vigilancia inteligente para implementaciones pequeñas

Aproveche las opciones de implementación flexibles, las funciones de administración intuitivas y el análisis de vídeo avanzado para proteger sus instalaciones.

Especificaciones

CPU

Modelo de CPU AMD Ryzen V1500B Cantidad de CPU 1 Núcleo de CPU 4 Arquitectura de CPU 64bits Frecuencia de CPU 2.2 GHz Motor de cifrado de hardware

Memoria

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

Almacenamiento

Receptáculo(s) de unidad 4 Tipo de unidad compatible* (ver todas las unidades de disco duro compatibles) 3.5" SATA HDD SSD SATA DE 2,5" Unidad de intercambio en caliente*

Puertos externos

Puerto RJ-45 1GbE LAN 4Puerto USB 3.2 Gen 1*2Puerto de expansión 1Tipo de Puerto de Expansión eSATA
Los puertos LAN de 1 GbE de este dispositivo tienen un tamaño de unidad de transmisión máxima (MTU) de 1500 bytes.
USB Implementers Forum (USB-IF) cambió de nombre del estándar USB 3.0 a USB 3.2 Gen 1 en 2019.

PCIe

Expansión PCIe1 x Gen3 x8 slot (x4 link)

Apariencia

Factor de forma (RU)1UTamaño (Altura x Anchura x Profundidad) RS822RP+ 44 mm x 480 mm x 518.6 mm
RS822 44 mm x 480 mm x 492.6 mm

Peso

RS822RP+ 8.0 kg RS822 6.4 kg

Otros

Ventilador del sistema RS822RP+ 40 mm x 40 mm x 2 pcs
RS822 40 mm x 40 mm x 3 pcs

Modo de velocidad de ventilador

Modo Velocidad completaModo frescoModo silenciosoRecuperación de energíaNivel de ruido RS822RP+ 38.8 dB(A) // RS822+ 27.4 dB(A)
Encendido y apagado programadoDespertar con LAN / WANFuente / Adaptador de alimentación150 wattsVoltaje de alimentación de entrada CA100 V to 240 V
Frecuencia de alimentación 50/60 Hz, MonofásicoConsumo de energía 47.69 watts (Acceso)16.7 watts (Hibernación de unidad de disco duro) 47.69 watts (Acceso)57.02 BTU/hr (Hibernación de unidad de disco duro)162.83 BTU/hr (Acceso)

Temperatura

Temperatura operativa 0°C a 35°C (32°F a 95°F)Temperatura de almacenamiento -20°C a 60°C (-5°F a 140°F)Humedad relativa 5% a 95% RH

Certificación

FCCCEBSMIVCCIRCMUKCAEACCCCKCUL

Ampliaciones a (GB)

4,8,16,32

Compatible con Discos Duros

HAT3300-4 HAT3300-6 HAT3310-8 HAT3310-12 HAT3310-16T

** 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.