

Synology



Synology RackStation RS822RP+ servidor NAS o de almacenamiento Bastidor (1U) Ryzen Embedded V1500B 2 GB DDR4 0 TB DiskStation Manager Gris

Synology RackStation RS822RP+, NAS, Bastidor (1U), Ryzen Embedded, V1500B, 2 GB, DDR4

SKU: RS822RPPLUS

Información Técnica

Marca: **Synology**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **4**

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Fabricante de procesador: **AMD**

Familia de procesador: **Ryzen Embedded**

Modelo del procesador: **V1500B**

Frecuencia del procesador: **2.2 GHz**

Memoria interna (GB): **2 GB**

Ethernet: **Si**

Puerto USB: **Si**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tipo: **NAS**

Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**

Función de copia de seguridad: **Si**

Sistema operativo instalado: **DiskStation Manager**

Ancho: **480 mm**

Profundidad: **518.6 mm**

Altura: **44 mm**

Aspectos destacados

Una solución de almacenamiento perimetral todo en uno

El compacto Synology RackStation RS822+/RS822RP+ 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.

Diseñada para ofrecer fiabilidad

El RS822+/RS822RP+ 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 RS822+/RS822RP+ 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 RS822+/RS822RP+ para que se adapte a su entorno de uso, tanto si necesita rendimiento como redes más rápidas o mayor capacidad de almacenamiento.

Ampliación del almacenamiento

Amplíe hasta 8 bahías de unidad con una unidad de expansión RX418.

Caché de SSD

Aumente 16 veces o más las IOPS de lectura/escritura en matrices solo de HDD con caché de SSD NVMe o SATA.

Preparado para 10/25 GbE

Mejore la E/S con redes SFP+/SFP28 o RJ-45 más rápidas.

Plataforma de gestión de datos todo en uno

El RS822+/RS822RP+ 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.

Funciona mejor con unidades de Synology

Disfrute de rendimiento y una fiabilidad siempre altos con unidades de nivel empresarial diseñadas para Synology NAS y con protección de datos integrada.

Con tecnología Synology DSM

Aproveche todo un abanico de soluciones nativas de productividad, administración y seguridad disponibles en el sistema operativo DSM basado en web.

Especificaciones

Medios de almacenaje

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **Serial ATA II, Serial ATA III**

Tamaños de almacenamiento en disco soportados: **2.5,3.5"**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 6, 10, JBOD**

Migración del nivel RAID online: **Si**

Ampliación RAID online: **Si**

Receptáculos de unidades hot-swap: **Si**

Sistemas de archivos soportados: **BTRFS, FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **4**

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Generación de procesadores: **AMD Ryzen Embedded V1000 Series**

Familia de procesador: **Ryzen Embedded**

Modelo del procesador: **V1500B**

Frecuencia del procesador: **2.2 GHz**

Núcleos del procesador: **4**

Filamentos de procesador: **8**

Caché L2: **2 MB**

De caché L3: **4 MB**

Número de procesadores soportados: **1**

Modelo de gráficos en tarjeta: **No disponible**

Memoria

Memoria interna (GB): **2 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4**

RAM máximo soportado: **32 GB**

Ranuras de memoria: **2**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

ECC: **Si**

Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **1000 Mbit/s**

Soporte iSCSI: **Si**

Conexión lista LAN: **Si**

Protocolos de red compatibles: **SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV**

Adición de vínculos: **Si**

Compatibilidad con adaptador WLAN: **Si**

Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**

Cantidad de puertos tipo A USB (3.2 Gen 1): **2**

Cantidad de puertos eSATA: **1**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Conexiones concurrentes: **500**

Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x): **1**

Diseño

Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Color del producto: **Gris**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

Diámetro de ventilador: **4 cm**

Bloqueo del receptáculo de la unidad: **Si**

Indicadores LED: **alarma, Unidad de disco duro, Corriente, Estado**

Desempeño

Tipo: **NAS**

Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**

Función de copia de seguridad: **Si**

Opciones de copia de seguridad: **Nube, iSCSI LUN**

Soporte multilenguaje: **Si**

Número de usuarios: **2048 usuario(s)**

Nivel de ruido: **38.8 Db**

Servicio de atención al cliente de terceros: **Si**

Imagen instantánea: **Si**

Algoritmos de seguridad: **HTTPS, SSH, SSL/TLS**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Botón de restaurar: **Si**

Interruptor integrado: **Si**

Servidor iTunes integrado: **Si**

Servidor FTP integrado: **Si**

Navegador compatible: **Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari**

Registro del sistema: **Si**

Repuesto de emergencia: **Si**

Compartir carpeta: **SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV**

Software

Sistema operativo instalado: **DiskStation Manager**

Sistemas operativos Windows soportados: **Si**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

Sistemas operativos Mac soportados: **Si**

Control de energía

Ubicación de fuente de alimentación: **Integrado**

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): **150 W**

Suministro de energía redundante (RPS): **Si**

Consumo energético: **47.69 W**

Consumo de energía (modo en espera del disco duro): **16.7 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Peso y dimensiones

Ancho: **480 mm**

Profundidad: **518.6 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **8 kg**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Cantidad de cables de energía: **2**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 35 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **8 - 80%**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 5000 m**

Otras características

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **FCC CE BSMI VCCI RCM UKCA EAC CCC KC UL**

Link: <https://mcashop.mx/producto/644506/synology-rackstation-rs822rp-servidor-nas-o-de-almacenamiento-bastidor-1u-ryzen-embedded-v1500b-2-gb-ddr4-0-tb-diskstation-manager-gris>