

NAS Synology Diskstation RS1221RP+/ 8 Bahías 3.5"- 2.5"/ 4GB DDR4/ Formato Rack

Ref.: SYN-NAS RS1221RP PLUS P/N: RS1221RP+



Detalle del producto

Una potente solución de almacenamiento para empresas y entusiastas de las TI con funciones de redundancia y continuidad del servicio. Compacto y fiable El 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 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 espacio 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.

Diseñada para ofrecer fiabilidad Alimentación redundante

Reduzca 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 servicio Cuando 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. Obtener más información

Protección e integridad de los datos La 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. Obtener más información

Almacenamiento de alto rendimiento para cualquier cosa

La 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 usted

Actualice fácilmente el RS1221RP+ para que se adapte a su entorno de uso, ya sea por rendimiento, redes más rápidas o mayor capacidad de almacenamiento.

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU AMD Ryzen™ V1500B de cuatro núcleos a 2,2 GHz Motor de cifrado de hardware Sí (AES-NI) Memoria DDR4 ECC SODIMM de 4 GB (ampliable hasta 32 GB) Tipo de unidad compatible 8 x HDD/SSD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos) Disco intercambiable en caliente Sí

Puerto externo

2 x puerto USB 3.2 de 1.ª generación 1 x eSATA Factor de forma Montaje en bastidor 2U Tamaño (Al. x An. x Pr.) 88 x 482 x 407,5 mm (con las asas del servidor) Peso 8,4 kg

Soporte para instalación en bastidor

bastidor de 4 postes de 19" Puerto LAN 4 x 1 GbE RJ-45 Wake on LAN/WAN Sí Ranura PCIe 3.0 • 1 ranuras de 4 carriles x8 Compatibilidad con tarjetas de interfaz de red y tarjetas adaptadoras SSD M.2 NVMe para caché de SSD Encendido/apagado programado Sí Ventilador del sistema 2 (80 x 80 x 25 mm) Tensión de alimentación de entrada CA de 100 a 240 V CA Frecuencia de alimentación 50/60 Hz, monofásica Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 35°C (de 32 °F a 95°F)

Descripción del hardware

Temperatura de almacenamiento De -20°C a 60°C (de -5°F a 140°F) Humedad relativa Del 5 al 95 % de HR Altitud operativa máxima 5000 m (16 400 pies)

Ampliaciones a (GB)

8,16,32

Compatible con Discos Duros

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

*** Esta Ficha es de caracter 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*