

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

Precio (con IVA): 2.126,04 €

Precio (sin IVA): 1.757,06 €

EAN: 4711174723690

Referencia: RS1221RP+

MPN: DPS87189

Marca: Synology



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