



NAS RackStation RS822RP+ | 4 Bahías | 1U | AMD Ryzen V1500B | 32 GB DDR4 ECC | 4 Puertos 1GbE | Expansión PCIe | Compatibilidad con RAID | Caché SSD | Unidades de Energía Redundantes.

SKU: RS822RP+ Marca: SYNOLOGY Categoría: Servidores NAS

\$51,180.48

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El RackStation RS822RP+ es un NAS empresarial en formato rack 1U con 4 bahías hot-swap, diseñado para entornos de producción que requieren alta disponibilidad y rendimiento sostenido. Equipado con procesador AMD Ryzen V1500B de cuatro núcleos y 32 GB de memoria DDR4 ECC, ofrece throughput secuencial de 2,100 Mbps en lectura y 1,000 Mbps en escritura. La arquitectura permite expansión de capacidad hasta 8 unidades mediante la unidad RX418, mientras que el slot PCIe 3.0 habilita interfaces de red de 10 o 25 GbE para adaptarse a infraestructuras de alta velocidad. Las fuentes de alimentación redundantes y las cuatro interfaces Ethernet con soporte de balanceo de carga y failover garantizan continuidad operativa. El sistema integra protección de datos mediante snapshots planificados, cifrado AES-NI acelerado por hardware, y replicación de snapshots entre dispositivos para recuperación ante desastres.

Características Generales

- Factor de forma: Rack 1U con 4 bahías SATA 3.5"/2.5" hot-swap
- Procesador: AMD Ryzen V1500B, 4 núcleos, 2.2 GHz
- Memoria: 32 GB DDR4 ECC (2 x 16 GB)
- Red: 4 puertos RJ-45 1GbE con Link Aggregation y failover
- Expansión: Slot PCIe 3.0 x8 para tarjetas de red 10/25GbE
- Escalabilidad: Hasta 8 bahías con unidad de expansión RX418
- Caché: Soporte para caché SSD de lectura/escritura
- Alimentación: Dos fuentes redundantes hot-swap
- RAID: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Protección: Snapshots, cifrado de carpetas compartidas, replicación de snapshots
- Virtualización: Hasta 8 máquinas virtuales simultáneas
- Videovigilancia: Soporte para 40 cámaras IP
- Desempeño: Lectura secuencial: 2,100 Mbps • Escritura secuencial: 1,000 Mbps
- Procesador: AMD Ryzen V1500B 4C/4T
- Memoria RAM: 32 GB DDR4 ECC
- Caché SSD: Lectura y escritura configurable
- VMs simultáneas: 8
- Cámaras IP: 40 Físicas y Eléctricas
- Factor de forma: Rack 1U
- Bahías internas: 4 (hot-swap)
- Bahías máximas: 8 (con RX418)
- Interfaces red: 4 x 1GbE RJ-45
- Expansión: 1 x PCIe 3.0 x8
- Fuentes de alimentación: 2 (redundantes)
- Consumo típico: 59.5 W (con HDD)

Contenido del Paquete

- Unidad principal RS822RP+
- Cable de alimentación AC x 2
- Cable RJ-45 LAN x 2
- Tornillos para unidades 2.5"
- Guías de montaje en rack
- Manual de instalación rápida

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento secuencial 2,100/1,000 Mbps lectura/escritura para cargas empresariales intensivas
Característica 2	Escalabilidad hasta 8 bahías con unidad de expansión RX418 para crecimiento sin interrupciones
Característica 3	Caché SSD acelerada para optimizar operaciones de IOPS en entornos virtualizados
Característica 4	Balanceo de carga y failover en 4 puertos 1GbE con upgrade opcional a 10/25GbE vía PCIe
Característica 5	Protección integral con snapshots, cifrado AES-NI y replicación entre sitios
Característica 6	Virtualización integrada con soporte para 8 VMs y 40 cámaras IP de videovigilancia