



Servidor NAS Rack / 16 Bahías / Intel Xeon D-1541 8 Núcleos / 16 GB DDR4 ECC Ampliable a 64 GB / 403,000 IOPS / 6,200 MB/s Lectura / RAID F1 / Doble Fuente Redundante

SKU: RS4021XS+ Marca: SYNOLOGY Categoría: Almacenamiento NAS / SAN / eSATA

\$181,784.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <div style='margin-bottom: 30px;*> <p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>El Synology RackStation RS4021xs+ es un servidor NAS empresarial en formato rack de 16 bahías, diseñado para entornos de producción que demandan alto rendimiento, escalabilidad y disponibilidad continua. Equipado con un procesador Intel Xeon D-1541 de 8 núcleos y memoria DDR4 ECC de 16 GB ampliable hasta 64 GB, este sistema ofrece 403.000 IOPS y 6.200 MB/s de lectura secuencial, lo que lo posiciona como una solución ideal para virtualización, bases de datos transaccionales y servicios de almacenamiento concurrente masivo. Su arquitectura permite expandir la capacidad hasta 40 bahías mediante unidades de expansión RX1217, alcanzando configuraciones de petabytes con gestión unificada. La inclusión de doble fuente de alimentación redundante garantiza la continuidad operativa ante fallos eléctricos, mientras que el soporte para RAID F1, 0, 1, 5, 6 y 10 brinda flexibilidad para equilibrar rendimiento, capacidad útil y protección de datos según los requerimientos de cada workload.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0;*> <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Procesador Intel Xeon D-1541 de 8 núcleos <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Memoria DDR4 ECC de 16 GB ampliable hasta 64 GB <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Rendimiento de 403,000 IOPS y 6,200 MB/s lectura secuencial <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>16 bahías expandibles a 40 con unidad de expansión RX1217 <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Capacidad máxima por bahía de 24 TB <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Doble fuente de alimentación redundante <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Soporte RAID F1, 0, 1, 5, 6, 10 </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Procesador: Intel Xeon D-1541, 8 núcleos <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Memoria RAM: 16 GB DDR4 ECC (ampliable a 64 GB) <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>IOPS aleatorios: 403,000 <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Lectura secuencial: 6,200 MB/s <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Capacidad máxima por bahía: 24 TB <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Niveles RAID: F1, 0, 1, 5, 6, 10 </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Factor de forma: Rack <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Bahías de unidades: 16 (expandibles a 40 con RX1217) <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Fuente de alimentación: Doble redundante <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Alimentación: Energía por red (PoE no aplica) </div> <div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*> <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Servidor NAS Synology RackStation RS4021xs+ <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Cable(s) de alimentación AC <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Tornillos de montaje para unidades <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;*>Guía de instalación rápida </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Procesador Xeon D-1541 de 8 núcleos para cargas empresariales intensivas
Característica 2	Memoria DDR4 ECC de 16 GB ampliable hasta 64 GB para máxima integridad de datos
Característica 3	Rendimiento de 403,000 IOPS para virtualización y bases de datos exigentes
Característica 4	16 bahías expandibles a 40 unidades para escalabilidad sin interrupciones
Característica 5	Doble fuente de alimentación redundante para alta disponibilidad continua
Característica 6	RAID F1 optimizado para SSD con mayor resistencia al desgaste