QNAP Network Attached Storage (NAS) - Qnap Nas4 Bay Rack 8GB

Marca: QNAP · MPN: TS-464U-RP-8G-US · SKU: VEN-011776



Descripción

Sistema de almacenamiento de red (NAS) de 4 bahías en formato rack 1U, diseñado para entornos empresariales que requieren redundancia, escalabilidad y alto rendimiento. Equipado con 8 GB de memoria RAM, proporciona una solución centralizada para backup, sincronización y acceso a datos en redes corporativas.

• Formato: Rack 1U (TS-464U-RP)
• Bahías: 4 bahías de 3.5 pulgadas para discos duros
• Memoria RAM: 8 GB DDR4
• Interfaz de red: 2 puertos Gigabit Ethernet
• Redundancia: Soporte para RAID 0, 1, 5, 6, 10
• Fuente de poder: Fuente redundante con módulo de continuidad
• Sistema operativo: QTS Linux

Ideal para PyMEs y departamentos IT que necesitan centralizar datos, garantizar continuidad operativa y mantener altos niveles de disponibilidad con gestión remota integrada.

Características destacadas

- Formato rack 1U de bajo perfil
- 4 bahías de 3.5" para discos duros
- 8 GB de memoria RAM DDR4
- 2 puertos Gigabit Ethernet
- RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Fuente de poder redundante
- Gestión remota vía web y SSH
- Soporte para snapshots y replicación
- Control de temperatura y monitoreo

Especificaciones técnicas

Medios de almacenaje	
Capacidad de la unidad de almacenamiento	0 GB
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
Reconstrucción RAID	Si
Receptáculos de unidades hot-swap	Si
Sistemas de archivos soportados	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
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD
Itinerancia de discos	Si
Procesador	
Fabricante de procesador	Intel
Familia de procesador	Intel® Celeron®
Modelo del procesador	N5095
Frecuencia del procesador	2 GHz
Frecuencia del procesador turbo	2,9 GHz
Número de núcleos de procesador	4
Número de hilos de ejecución	4
Configuración de CPU (máximo)	1
Número de procesadores soportados	1
Modelo de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics
Memoria	
Memoria interna	8 GB
Tipo de memoria interna	DDR4
RAM máximo soportado	16 GB
Ranuras de memoria	2
Forma de factor de memoria	SO-DIMM
Memoria Flash	4000 MB
Conexión	
Ethernet	Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 Mbit/s
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T
DHCP, servidor	Si
Jumbo Frames, soporte	Si
Soporte iSCSI	Si
Conexión de redes	Si
DNS dinámico	Si

Puertos e Interfaces	
Puerto USB	Si
Cantidad de puertos USB 2.0	2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Número de puertos HDMI	1
Versión HDMI	1.4b
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Conexiones concurrentes	1500
Diseño	
Tipo de chasis	Bastidor (1U)
Tipo de enfriamiento	Activo
Color del producto	Aluminio, Negro
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Diámetro de ventilador	4 cm
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Poder, 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
Vibrador	Si
Imagen instantánea	Si
Protocolos de gestión	SNMP V2, V3
Algoritmos de seguridad soportados	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH