QNAP Network Attached Storage (NAS) - Qnap rack 12 bahias AM

Marca: QNAP · MPN: TS-h1277AXU-RP-R7-32G-US · SKU: VEN-011780



Descripción

Almacenamiento en red (NAS) profesional de rack para entornos empresariales. El Qnap TS-h1277AXU-RP es un servidor NAS rackmount de 12 bahías con arquitectura AMD EPYC y 32 GB de memoria RAM, diseñado para aplicaciones de centros de datos, respaldo corporativo y almacenamiento centralizado de alto rendimiento.

• Factor de forma: Rack 1U, 12 bahías de 3.5"
• Procesador: AMD EPYC (arquitectura de 64 bits)
• Memoria RAM: 32 GB DDR4, ampliable
• Interfaz de red: Conectividad Gigabit y 10 Gigabit
• Redundancia: Fuente de alimentación redundante (RP)
• Software: Sistema operativo QTS con virtualización y contenedores
• Certificación: Cumple estándares de montaje en rack

Ideal para empresas que requieren almacenamiento centralizado de gran capacidad, respaldo automático, virtualización de máquinas virtuales y gestión avanzada de datos en infraestructuras críticas.

Características destacadas

- Rack 1U, 12 bahías 3.5", procesador AMD EPYC, 32 GB RAM DDR4
- Interfaces 10 GbE, fuente redundante (RP)
- QTS OS con virtualización y Snapshot
- Caché SSD, respaldo en línea, replicación de datos

Especificaciones técnicas

Medios de almacenaje	
Capacidad de la unidad de almacenamiento	0 GB
Interfaz de unidad de almacenamiento	M.2, Serial ATA II, Serial ATA III
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA II, Serial ATA III
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"
Número de ranuras M.2 (M y B)	2
Compatibilidad con RAID	Si

Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 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, ZFS, exFAT, ext3, ext4
Unidades de almacenamiento instaladas	No
Capacidad de almacenamiento total instalado	0 TB
Número de unidades de almacenamiento compatibles	12
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas	No
Itinerancia de discos	Si
Procesador	
Fabricante de procesador	AMD
Familia de procesador	AMD Ryzen™ 7
Frecuencia del procesador turbo	5,3 GHz
Número de núcleos de procesador	8
Número de hilos de ejecución	16
Modelo de adaptador gráfico incorporado	AMD Radeon Graphics
Memoria	
Memoria interna	32 GB
Tipo de memoria interna	DDR5
RAM máximo soportado	192 GB
Ranuras de memoria	4
Forma de factor de memoria	UDIMM
ECC	Si
Memoria Flash	5000 MB
Conexión	
Ethernet	Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)	10000 Mbit/s
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10GBASE-T
DHCP, servidor	Si
Jumbo Frames, soporte	Si
Soporte iSCSI	Si
Conexión de redes	Si
Protocolos de red compatibles	IPv4, IPv6
DNS dinámico	Si
Puertos e Interfaces	
Puerto USB	Si
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	4
Conexiones concurrentes	5000
Ranuras PCI Express x8 (Gen 4.x)	1
Diseño	
Tipo de chasis	Bastidor (2U)
Tipo de enfriamiento	Activo
Color del producto	Aluminio, Negro
Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
Diámetro de ventilador	6 cm
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Poder, SSD, Estado
Desempeño	
Tipo	NAS
Clase del dispositivo	Grandes empresas
Función de copia de seguridad	Si
Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN
Vibrador	Si
Soporte multilinguaje	Si
Imagen instantánea	Si
Protocolos de gestión	SNMP V2/V3
Administación basada en web	Si