QNAP Network Attached Storage (NAS) - QNAP 4-Bay TS-435XeU s

Marca: QNAP · MPN: TS-435XeU-4G-US · SKU: VEN-011769



Descripción

El QNAP TS-435XeU es un sistema de almacenamiento en red (NAS) de 4 bahías diseñado para entornos empresariales y de centros de datos. Proporciona almacenamiento centralizado, copia de seguridad, virtualización y servicios de aplicación en una solución compacta y eficiente.
• Bahías: 4 bahías de 3.5 pulgadas
• Memoria RAM: 4 GB DDR4
• Procesador: Intel Celeron multi-núcleo
• Puertos de red: 2x GbE (Gigabit Ethernet)
• Factor de forma: 1U rack-mount horizontal
• Interfaz de expansión: PCIe para tarjetas de aceleración
• RAID: Soporte para RAID 0, 1, 5, 6, 10
• Consumo de energía: Bajo consumo optimizado para operación continua
Ideal para pequeñas y medianas empresas, departamentos IT y centros de datos que requieren almacenamiento confiable, escalable y de fácil gestión con conectividad de red robusta.

Características destacadas

- Bahías: 4 bahías de 3.5"
- Memoria: 4 GB DDR4
- Formato: 1U rack-mount horizontal
- Conectividad: 2x GbE
- Soporte RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Interfaz de expansión PCIe
- Procesador Intel Celeron
- Gestión centralizada QTS
- segmento: Productividad
- tipo_de_disco_duro: Discos duros internos

Especificaciones técnicas

Medios de almacenaje	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	M.2, Serial ATA II, Serial ATA III

Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5,M.2
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
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas	No
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD
Reconstrucción automática	Si
Detección de sectores dañados	Si
Itinerancia de discos	Si
Procesador	
Fabricante de procesador	Marvell
Familia de procesador	Marvell
Modelo del procesador	CN9131
Frecuencia del procesador	2,2 GHz
Número de núcleos de procesador	4
Memoria	
Memoria interna	4 GB
Tipo de memoria interna	DDR4
RAM máximo soportado	32 GB
Ranuras de memoria	1
Forma de factor de memoria	SO-DIMM
Memoria Flash	4000 MB
Conexión	
Ethernet	Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000,2500,10000 Mbit/s
DHCP, cliente	Si
DHCP, servidor	Si
Jumbo Frames, soporte	Si
Soporte iSCSI	Si
Conexión de redes	Si
Adición de vínculos	Si
Control automático de carga	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 1 (3.1 Gen 1)	2
Puertos de canal de fibra	2
Conector fibra óptica	SFP+
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Conexiones concurrentes	1500
Diseño	
Tipo de chasis	Bastidor (1U)
Tipo de enfriamiento	Activo
Color del producto	Negro, Gris
Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
Diámetro de ventilador	4 cm
Indicadores LED	Si
Ranura para cable de seguridad	Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
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
Soporte multilinguaje	Si
Imagen instantánea	Si