



Rf. QNAP-NAS TS-432X-4G

**NAS QNAP TS-432X-4G/ 4 Bahías 3.5"- 2.5"/ 4GB/  
Formato Torre**

TS-432X

### **Asequible NAS 10GbE de 4 bahías, diseñado para acelerar sus cargas de trabajo**

¡Aproveche el potencial de la capacidad de almacenamiento de 4 bahías y la velocidad de la conectividad 10GbE con el TS-432X! Esta solución de almacenamiento versátil ofrece una copia de seguridad segura, una transmisión rápida, compatibilidad con aplicaciones de contenedor, etc. El TS-432X es una solución rentable y potente al mismo tiempo que optimiza la eficiencia de los flujos de trabajo sin salirse de su presupuesto.

Cuatro núcleos para funciones multitarea

Procesador de cuatro núcleos a 2,0 GHz y 4 GB de RAM no ECC (ampliable a 16 GB, admite RAM ECC) SFP+ 10GbE de alta velocidad

La conectividad de 10GbE de un solo puerto mejora la velocidad de transferencia para la transmisión de grandes cantidades de datos y reduce el tiempo necesario para la copia de seguridad. ¡La conectividad 2,5GbE es imprescindible!

Aproveche SMB Multicanal o el Enlace troncal de puertos con dos puertos 2,5GbE integrados para aumentar el ancho de banda y la velocidad de acceso. Capacidad de ampliación PCIe Gen 3

Instale una tarjeta de expansión PCIe para añadir conectividad 2,5/5/10GbE o ranuras SSD M.2 al NAS para un mayor potencial de E/S. Copia de seguridad y transferencia USB más rápidas

Los dos puertos USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) con One Touch Copy permiten una copia de seguridad más rápida a través de dispositivos

USB. Protección mediante instantáneas y copia de seguridad centralizada

Haga una copia de seguridad fácilmente de distintos tipos de datos y puntos finales y cree instantáneas regularmente para evitar las amenazas de ransomware. Mejore fácilmente los flujos de trabajo con una red 10GbE

### **Cree un entorno de red flexible y de alta velocidad para optimizar la colaboración en equipo.**

1. Rápido acceso directo para particulares: utilice los puertos 2,5GbE y 10GbE integrados en el TS-432X para alcanzar unas altas velocidades de LAN.

2. Colaboración eficiente con varios usuarios: Implemente el TS-432X con tarjetas de expansión y switches SFP+ 10GbE de QNAP para conectar más dispositivos. Almacenamiento inteligente

Las exclusivas aplicaciones de QNAP ofrecen unas sencillas herramientas de colaboración y almacenamiento de archivos. Las instantáneas también ayudan a proteger los datos importantes frente al ransomware.

Especificaciones

### **Rendimiento y hardware**

Procesador: AnnapurnaLabs Alpine AL524 de 4 núcleos a 2.0 GHz

Arquitectura: ARM de 64 bits

Unidad de coma flotante: Sí

Motor de cifrado: Sí

Memoria RAM: 4 GB DDR4 SODIMM

Memoria máxima: 16 GB

Ranuras de memoria: 1 x SODIMM DDR4

Compatibilidad ECC: Compatible

Memoria flash: 512 MB con protección de arranque dual

### **Almacenamiento**

Bahías: 4 x SATA de 3.5 pulgadas

Compatibilidad de unidades: HDD de 3.5 pulgadas, HDD de 2.5 pulgadas, SSD SATA de 2.5 pulgadas

Intercambio en caliente: Sí

Caché SSD: Compatible con aceleración mediante SSD

## **Conectividad**

Ethernet: 2 x puertos 2.5 GbE

Red de alta velocidad: 1 x puerto SFP+ 10 GbE

Wake-on-LAN: Sí

Jumbo Frame: Sí

USB: 2 x USB 3.2 Gen 1

## **Expansión**

Ranura PCIe: 1 x PCIe Gen 3 x4

Dimensiones de tarjeta compatible: Hasta 190 x 68.9 x 18.76 mm

## **Diseño**

Formato: Torre

Indicadores LED: Alimentación, estado, LAN, USB, discos 1 a 4

Botones: Encendido, reinicio, copia USB

Dimensiones: 165 x 170 x 226.5 mm

Peso neto: 1.99 kg

Peso bruto: 4.8 kg

## **Condiciones de funcionamiento**

Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 a 70 °C

Humedad: 5% a 95% sin condensación

## **Alimentación y refrigeración**

Fuente de alimentación: Adaptador de 90 W

Entrada: 100 a 240 V AC

Ventilación: 1 ventilador de 120 mm

Alarma del sistema: Timbre

## **Contenido del Paquete**

TS-432X

Cable Ethernet x 1

Adaptador de CA x 1

Cable de alimentación x 1

Tornillo de cabeza plana x 16 (para disco duro de 3,5')

Tornillo de cabeza plana x 12 (para disco duro de 2,5')

Guía de instalación rápida (QIG)

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.