



Rf. HD40390287 P/N. TS-432X-4G

## QNAP TS-432X-4G servidor de almacenamiento NAS Torre Alpine Alpine AL-524 4 GB DDR4 QNAP QTS Negro

¡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. TS-432X-4G Annapurna Labs, una empresa de Amazon Alpine AL524, 4 núcleos, 2.0GHz, 4 GB de memoria DDR4 SODIMM (1 módulo de 4 GB) Procesador de cuatro núcleos de alto rendimiento y energéticamente eficiente El TS-432X incluye un procesador de cuatro núcleos con 4 GB de memoria integrada y ofrece un excelente rendimiento de lectura/escritura con un bajo consumo energético, lo que hace que sea fiable para albergar diversas aplicaciones de NAS en la oficina. 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. Multiplique el ancho de banda para tareas optimizadas Al utilizar los puertos de red integrados o instalar una tarjeta de expansión, puede maximizar el ancho de banda de red del TS-432X añadiendo dos o más puertos de red de la misma velocidad. Elija entre las siguientes opciones según sus necesidades: SMB Multicanal: Adecuado para usuarios de oficinas pequeñas o domésticas. Multiplique el ancho de banda disponible entre el NAS y los clientes conectados directamente para acelerar la velocidad de transferencia de archivos. Enlace troncal de puertos: recomendado para empresas de tamaño mediano o grande en las que la infraestructura de TI incluya switches de red y múltiples usuarios finales. Abundantes capacidades de E/S con expansión PCIe El TS-432X incluye una ranura PCIe Gen 3 x 4, que admite una amplia variedad de tarjetas de expansión para maximizar la versatilidad de las aplicaciones. Almacene, haga copia de

seguridad y utilice videovigilancia. Hacemos TODO lo posible. 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. Copia de seguridad sencilla Rendimiento de hardware superior con una solución de copia de seguridad integral que acelera las tareas de copia de seguridad y recuperación. Vigilancia inteligente Convierta el TS-432X en un NAS de vigilancia todo en uno ,profesional, compatible con más de 8.000 cámaras IP y cámaras compatibles con ONVIF. Alojamiento de aplicaciones de contenedor Si tiene curiosidad sobre Docker o es aficionado al desarrollo de aplicaciones, Container Station en el TS-432X integra la tecnología de virtualización ligera Docker®, lo que le permitirá ejecutar todo tipo de aplicaciones independientes. Puede descargar aplicaciones del Docker Hub® integrado, incluyendo aplicaciones populares y totalmente configuradas, e implementarlas con un solo clic. Desde hogares inteligentes hasta aplicaciones multimedia, puede explorar su creatividad y crear aplicaciones en contenedores. Además de Container Station, hay otras aplicaciones (como herramientas para copia de seguridad/sincronización, administración de contenido, comunicaciones, descarga y entretenimiento) disponibles en el App Center. Simplemente haga clic e instale bajo demanda para ampliar la funcionalidad de su TS-432X. Protección de los datos y ciberseguridad mejoradas El TS-432X cuenta con una completa configuración de privilegios y medidas de protección para bloquear a atacantes maliciosos y garantizar que los datos del NAS estén seguros. Comprobación del estado de las unidades y predicción de fallos El Drive Analyzer utiliza la IA basada en la nube de ULINK para calcular la duración prevista de las unidades, de forma que pueda planificar futuras sustituciones de unidades para protegerse frente a posibles pérdidas de datos o periodos de inactividad del NAS. Menos embalaje. Mayor sostenibilidad. El TS-432X se entrega en un embalaje protector ligero que garantiza su seguridad a la vez que reduce la cantidad de residuos.

- Usuarios domésticos NAS Torre Negro
- QNAP QTS 5,1,7
- Número de unidades de almacenamiento compatibles: 4 HDD & SSD SATA, Serial ATA II, Serial ATA III
- Alpine Alpine AL-524 2 GHz
- 4 DDR4 Ranuras de memoria: 1 SO-DIMM ECC
- Ethernet 10000 DHCP, servidor Jumbo Frames, soporte Soporte iSCSI Conexión de redes
- Tipo de enfriamiento: Activo
- Opciones de copia de seguridad: Nube, Memoria USB 90 W

\*\* 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.