Rf. QNAP-NAS TS-462-4G

NAS QNAP TS-462/ 4 Bahía 3.5"-2.5"/ 4GB DDR4/ Formato Torre

TS-462

Intel Dual-Core 2.5GbE Multimedia NAS con ranuras PCIe M.2 y capacidad de expansión PCIe

El TS-462, un almacenamiento en la nube privado rápido y amplio con una variedad de aplicaciones multimedia y de administración de archivos, es ideal para que los usuarios domésticos maximicen su estilo de vida digital. Se puede acceder a los archivos, datos y multimedia guardados en el TS-462 desde todos sus dispositivos conectados, incluidos teléfonos, computadoras y televisores inteligentes. Un puerto de 2,5 GbE y un puerto HDMI 2.0 vienen de serie, lo que le permite disfrutar de una transmisión multimedia sin retrasos en toda su casa y directamente en su televisor. El TS-462 se puede adaptar para adaptarse a las necesidades futuras, admite dos ranuras PCIe M.2 para la tecnología de almacenamiento de organización automática en niveles Qtier y se puede ampliar fácilmente para adaptarse a las crecientes necesidades de datos. El TS-462 también es compatible con Edge TPU, lo que le permite organizar fácilmente sus fotos en función del reconocimiento facial y de objetos con la aplicación QuMagie.Puerto de 2,5 GbE

Multiplique inmediatamente la velocidad de su red por 2,5 veces mientras utiliza los cables CAT5e existentes.Puerto HDMI

Reproducción de medios 4K y transcodificación en tiempo real; vea videos directamente usando la salida HDMI 2.0 (4K @ 60Hz). Reconocimiento de imágenes impulsado por IA

Admite Edge TPU (compra opcional) para un reconocimiento de imágenes potenciado por IA.Ranuras dobles M.2 PCIe

Obtenga un mayor rendimiento del NAS instalando SSD M.2 2280 NVMe PCIe (se venden por separado).Ranura PCIe

Instale una tarjeta PCIe Gen3 x2 para expandir la funcionalidad central del TS-462, incluida una tarjeta de red Multi-Gig 10GbE/5GbE, una tarjeta USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) o una tarjeta de red Wi-Fi 6.Ampliar la capacidad de almacenamiento

Escale de manera flexible su capacidad de almacenamiento total conectando gabinetes de expansión USB (consulte la lista de compatibilidad).Actualice su red doméstica a 2,5 GbE

Wi-Fi 6 y 5G se están convirtiendo en la nueva norma para las redes, y no hay razón por la que su red doméstica por cable no deba recibir un impulso. El TS-462 viene con un único puerto LAN RJ45 de 2,5 GbE que admite los cables CAT5e existentes. Si sus computadoras no tienen puertos de 2,5 GbE, puede usar el adaptador USB 3.2 Gen 1 a 5 GbE de QNAP (nombre de modelo QNA-UC5G1T) para aprovechar el gran aumento de velocidad que proporciona 2,5 GbE sobre Gigabit Ethernet estándar. QNAP también ofrece conmutadores de 2,5 GbE asequibles y otros adaptadores para que aproveche al máximo la conectividad de 2,5 GbE del TS-462.Procesador Intel dual-core ráfaga de hasta 2,9 GHz

El TS-462 está alimentado por un procesador Intel® Celeron® N4505 de doble núcleo (hasta 2,9 GHz) y es compatible con unidades SATA de 6 Gb/s. El motor de cifrado Intel® AES-NI aumenta el rendimiento del cifrado al mismo tiempo que mantiene la seguridad de los datos de su NAS. Puede instalar SSD NVMe de manera flexible en las ranuras M.2 PCIe para aceleración de caché para maximizar el rendimiento de red y almacenamiento para aplicaciones de uso intensivo de datos o habilitar Qtier para almacenamiento en niveles automático para una mayor eficiencia de almacenamiento.Acelere el reconocimiento de imágenes y el almacenamiento en caché impulsados por IA con la expansión de TPU y PCIe

El TS-462 tiene dos ranuras M.2 PCIe Gen3, lo que permite el almacenamiento en caché SSD o grupos de almacenamiento SSD para mejorar el rendimiento, o Edge TPU para el reconocimiento de imágenes AI.Instale SSD M.2 NVMe para aceleración de caché o almacenamiento en niveles eficiente

El TS-462 admite el almacenamiento en caché SSD y cuenta con dos ranuras M.2 que admiten SSD M.2 PCIe NVMe1 con factores de forma 2280 (se venden por separado) para aumentar el rendimiento general del NAS. La tecnología Qtier™ también se puede utilizar para potenciar el TS-462 con niveles automáticos que ayudan a optimizar continuamente la eficiencia del almacenamiento en todos los dispositivos de almacenamiento instalados.Acelere el reconocimiento de imágenes impulsado por IA con TPU

Al aprovechar un TPU de Google Edge para QNAP AI Core (el motor impulsado por IA para el reconocimiento de imágenes), el TS-462 puede realizar un reconocimiento de rostros y objetos de alta velocidad. Google Edge TPU permite que QuMagie procese rápidamente miles de fotos con reconocimiento y clasificación de imágenes AI de alta velocidad, y QVR Face para analizar videos en tiempo real para reconocimiento facial instantáneo.El almacenamiento en caché SSD y la organización automática en niveles permiten una eficiencia de almacenamiento optimizada las 24 horas del día, los 7 días de la semana

Si bien los precios de las SSD continúan cayendo y la capacidad y el rendimiento de las SSD continúan aumentando, las organizaciones pueden aprovechar fácilmente las fortalezas de las SSD. El TS-462 es compatible con numerosas funciones compatibles con SSD que maximizan significativamente el rendimiento del NAS con una alta rentabilidad.Salida HDMI 4K directa para multimedia

El TS-462 admite decodificación de hardware y transcodificación en tiempo real*. La salida HDMI 2.0 admite hasta 4K (3840 x 2160p) a 60 Hz, lo que le permite disfrutar directamente de videos de alta resolución en un televisor o monitor.

Especificaciones

CPU Procesador Intel® Celeron® N4505 de 2 núcleos/2 hilos, ráfaga de hasta 2,9 GHz**Arquitectura de CPU** x86 de 64 bits **Procesadores gráficos** Gráficos Intel® UHDUnidad de coma flotante SíMotor de cifrado Sí (AES-NI)Acelerado por hardwareTranscodificaciónSí**Memoria del sistema** 4 GB a bordo (no ampliable)Memoria máxima 4 GBMemoria flash de 4 GB (protección de sistema operativo de arranque dual)Bahía de unidad 4 x 3,5 pulgadas SATA 6 Gb/sCompatibilidad de unidades Unidades de disco duro SATA de 3,5 pulgadasUnidades de estado sólido SATA de 2,5 pulgadasIntercambiable en caliente Sí**Ranura M.2** 2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1Aceleración de caché SSDApoyoSí**Puerto Ethernet** de 2,5 Gigabits(2,5G/1G/100M)1 (2,5G/1G/100M/10M)**Puerto Ethernet** de 5 Gigabits(5G/2,5G/1G/100M)Opcional mediante tarjeta de expansión PCIePuerto Ethernet de 10 Gigabit Opcional mediante tarjeta de expansión PCIeDespertar en LAN (WOL) SíMarco gigante SíRanura PCIe 1Ranura 1: PCIe Gen 3 x2Puerto USB 2.0 2USB 3.2 de 2.ª generación (10 Gbps)**Puerto**2 x Tipo ASensor IR Sí (control remoto QNAP RM-IR004

opcional)Salida HDMI 1, HDMI 2.0 (hasta 4096 x 2160 a 60 Hz)Torre de factor de formaIndicadores LED Alimentación/Estado, LAN, USB, HDD1-4Botones Encendido, Copia USB, Restablecer**Dimensiones** (Al. x An. x Pr.) 168 × 170 × 226 mmPeso (neto) 2,26 kgPeso (bruto) 3,6 kg**Temperatura de funcionamiento** 0 - 40 °C (32 °F - 104 °F)Temperatura de almacenamiento -20 - 70 °C (-4 °F - 158 °F)**Humedad relativa** 5-95 % HR sin condensación, bulbo húmedo: 27 ˚C (80,6 ˚F)**Fuente de alimentación** Adaptador de 90 W, 100-240 V**Consumo de energía**: disco duroModo de sueño20,33W**El consumo de energía:**Modo de funcionamiento, típico32,4 vatios**Ventilador** 1 x 120 mm, 12 VCCZumbador de advertencia del sistemaRanura de seguridad Kensington Símáx.Â Número de Conexiones concurrentes(CIFS) - con máx. Memoria 1500

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

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