

Rf. QNAP-NAS TS-873A/8TS-873A-8G

NAS QNAP TS-873A/ 8 Bahías 3.5"- 2.5"/ 8GB DDR4/ Formato Torre



TS-873A

El NAS AMD Ryzen de cuatro núcleos a 2,2 GHz con conectividad 2,5GbE admite la expansión PCIe y SSD NVMe M.2 para añadir conectividad de alta velocidad de 10GbE y SSD M.2; y el doble sistema operativo QTS y QuTS hero para una mayor flexibilidad

Con un procesador AMD Ryzen V1000 serie V1500B de cuatro núcleos que ofrece un gran rendimiento del sistema con un máximo de cuatro núcleos y 8 hilos y Turbo Core hasta 2,2 GHz. El TS-873A incluye dos puertos RJ45 2,5GbE y dos ranuras PCIe Gen 3 para que pueda implementar de forma flexible redes de 5GbE/10GbE. Las dos ranuras para SSD NVMe M.2 para la tecnología Qtier y la caché de SSD permiten una optimización del almacenamiento constante. El TS-873A admite QTS y QuTS hero, lo que permite a los usuarios cambiar de forma flexible entre los sistemas operativos según sus necesidades. Conectividad 2,5 GbE

Los dos puertos 2,5GbE son retrocompatibles con velocidades de 1GbE/100MbE. Se pueden alcanzar velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps utilizando el enlace troncal de puertos. Expansión PCIe flexible

Añada funcionalidad adicional con tarjetas PCIe, incluyendo puertos 10GbE, caché SSD, puertos USB 3.2 Gen 2 adicionales, redes inalámbricas o Canal de fibra. Aplicaciones de GPU

Admite tarjetas gráficas NVIDIA® básicas para el procesamiento de vídeo o el paso de GPU a VM. Aceleración de caché SSD

Incluye dos ranuras para SSD NVMe PCIe M.2 para la tecnología Qtier y la caché de SSD permiten una optimización del almacenamiento constante. Aplicaciones de virtualización

Aloje aplicaciones en contenedores y máquinas virtuales con distintos sistemas operativos. Compatible con el sistema operativo QTS/QuTS hero

Incluye el sistema operativo QTS y admite la conmutación a QuTS hero basado en ZFS para una mayor fiabilidad. Procesador AMD

Ryzen de alto rendimiento

El TS-873A está equipado con un procesador AMD Ryzen® V1000 serie V1500 de cuatro núcleos a 2,2 GHz con un máximo de 64 GB de RAM (memoria ECC compatible*) e incluye puertos USB 3.2 Gen 2 para velocidades de hasta 10 Gb/s. El TS-873A también ofrece un puerto USB Tipo C para permitir que más dispositivos transfieran grandes archivos multimedia entre dispositivos, lo que aumenta la eficiencia de los flujos de trabajo. Transforme su red con un asequible switch de 2,5GbE

Sin necesidad de gastar una gran cantidad de dinero en mejorar su red, la conectividad de 2,5GbE le ofrece unas mejoras rápidamente perceptibles en comparación con la conectividad estándar de 1GbE. QNAP ofrece switches de 2,5GbE que admiten Multi-Gigabit NBASE-T; y le permite usar los cables de CAT5e para conectar múltiples ordenadores y NAS, lo que ayuda a las organizaciones a implementar entornos de red de alta velocidad, seguros y escalables sin salirse del presupuesto.

Especificaciones

Procesador

CPU: AMD Ryzen V1500B, 4 núcleos / 8 hilos, 2.2 GHz Arquitectura: x86 de 64 bits Motor de cifrado: AES-NI

Memoria

Memoria RAM: 8 GB DDR4 SODIMM (1 módulo de 8 GB) Memoria máxima: Hasta 64 GB (2 módulos de 32 GB) Ranuras de memoria: 2 módulos DDR4 SODIMM Compatibilidad con ECC: Sí, requiere módulos DDR4 idénticos en configuración dual Memoria flash: 5 GB (protección de sistema operativo con doble arranque)

Almacenamiento

Bahías de unidades: 8 bahías SATA de 3,5" (6Gb/s, 3Gb/s) Compatibilidad de unidades: HDD de 3,5" SATA SSD / HDD de 2,5" SATA

Intercambiabilidad en caliente:

HDD/SSD SATA intercambiables No intercambiables: SSD M.2, SSD de caché, SSD PCIe Ranuras M.2: 2 ranuras para M.2 2280 PCIe Gen3 x1 (SSD M.2 no incluida) Nota: Se recomienda disipador térmico para evitar sobrecalentamiento Compatibilidad con aceleración de caché SSD: Sí

Puertos y Conectividad

Red Ethernet: 2x Puertos 2.5GbE (2.5G/1G/100M) Opcionales mediante PCIe: 5GbE (5G/2.5G/1G/100M) 10GbE Ranuras PCIe: 2 ranuras PCIe Gen 3 x4 Dimensiones admitidas: 200 x 131,15 x 18,76 mm Se pueden instalar tarjetas más anchas si la siguiente ranura PCIe no se usa Puertos USB: 3x USB 3.2 Gen 2 Tipo-A (10Gbps) 1x USB 3.2 Gen 2 Tipo-C (5Gbps) Salida HDMI; Opcional mediante adaptador PCIe

Diseño y Dimensiones

Factor de forma: Torre Dimensiones (Al x An x Pr): 180,2 x 329,3 x 279,6 mm (sin incluir la base)

Peso

: Neto: 7.4 kg Bruto: 8.3 kg Indicadores LED: Estado, alimentación, USB, LAN, bahías 1-8, SSD M.2 1-2 Botones físicos: Encendido Restablecimiento Copia rápida USB (One-Touch) Ranura de seguridad Kensington: Sí Refrigeración y Consumo Energético

Ventiladores:

2x 120 mm (sistema) 1x 60 mm (CPU) Advertencia del sistema: Timbre Fuente de alimentación: 250 W, 100-240V CA, 50-60Hz, 3.5A

Consumo energético:

Modo espera: 25.668 WModo operativo: 54.067 W (con todas las bahías llenas)

Condiciones Ambientales

Temperatura operativa: 0 - 40 °CTemperatura de almacenamiento: -20 - 70 °CHumedad relativa: 5% - 95% sin condensación (máx. 27 °C bulbo húmedo)

Capacidades y Garantía

N.º máx. de conexiones CIFS: Hasta 2000 (con memoria máxima)

** 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.