

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.