

Rf. QNAP-NAS TS-435XEU-4G

## NAS QNAP TS-435XEU/ 4 Bahías 3.5"- 2.5"/ 4GB DDR4/ Formato Rack 1U



TS-435XeUNAS de 4 bahías para montaje en rack de poca profundidad, compatible con conectividad de 2,5GbE/10GbE y caché de SSD NVMe M.2

El compacto y completo modelo TS-435XeU ofrece una solución NAS de cuatro núcleos de clase profesional en un formato de montaje en rack de poca profundidad. El SFP+ de 10GbE nativo y la conectividad de 2,5GbE, junto con las ranuras SSD NVMe M.2 que permiten la aceleración de la caché, permite a las empresas responder con eficiencia a tareas diarias como la copia de seguridad y restauración de archivos, así como a potenciar la colaboración en equipo con una mayor productividad. El diseño compacto y de poca profundidad facilita la instalación del TS-435XeU en armarios multimedia pequeños o en lugares con una gran cantidad de cableado. Gracias a la compatibilidad con abundantes aplicaciones empresariales (incluyendo el intercambio y la sincronización de archivos, la protección mediante instantáneas, la contenerización, las pasarelas de almacenamiento en la nube y la transmisión de vídeo), a la capacidad de almacenamiento ampliable y a las aplicaciones de instalación bajo demanda, el TS-435XeU es un perfecto NAS de montaje en rack básico y asequible. 2 puertos SFP+ 10 GbE

La conectividad SFP+ 10GbE de dos puertos acelera el acceso intensivo a archivos, las tareas de copia de seguridad/restauración de grandes archivos y la transferencia de contenido multimedia. 2 puertos 2,5GbE

Se pueden conseguir velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps ajustando el enlace troncal de puertos con los dos puertos de 2,5GbE (2,5G/1G/100M) integrados. Aceleración de caché SSD

Las ranuras dobles SSD M.2 PCIe Gen 3 NVMe permiten la aceleración de caché o grupos de almacenamiento SSD para obtener un mayor rendimiento. Aplicaciones en contenedor

Aloje varias aplicaciones en contenedores para ejecutar una gran variedad de aplicaciones y servicios. Sistema de vigilancia

Cree un sistema de vigilancia con un menor TCO y una mayor escalabilidad con la solución de vigilancia inteligente QVR Elite basada en suscripción. Expansión flexible del almacenamiento

*Amplíe su capacidad de almacenamiento para adaptarse a las crecientes necesidades de datos conectando las unidades de expansión de QNAP. Un formato más pequeño para mayores oportunidades*

*En comparación con un NAS tradicional de 4 bahías de montaje en rack, el compacto TS-435XeU tiene una profundidad de solo 292 mm (11,49 pulgadas). Esto convierte al TS-435XeU en una excelente opción para racks más pequeños y pudiendo reservar el espacio sin usar para el cableado o la ventilación. El TS-435XeU ahorra espacio para una implementación flexible y es especialmente adecuado para múltiples ubicaciones y aplicaciones, incluyendo oficinas, salas audiovisuales y grabación de vigilancia de seguridad.*

*Especificaciones*

## **CPU**

Procesador Marvell OCTEON TX2 CN9130 / CN9131 ARMv8 Cortex-A72 de 4 núcleos a 2,2 GHz

## **Arquitectura de CPU**

ARM de 64 bits Unidad de coma flotante Motor de cifrado

## **Memoria del sistema**

4 GB de memoria DDR4 SODIMM (1 módulo de 4 GB)

## **Memoria máxima**

32 GB (1 módulo de 32 GB)

## **Ranura para memoria**

1 módulo de memoria DDR4 SODIMM La versión de firmware QTS 5.0.1(0426) y posteriores soportará ECC.

## **Memoria flash**

4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)

## **Bahía de unidades**

4 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s

## **Compatibilidad de unidades**

Bahías de 3.5 pulgadas: 3.5 pulgadas SATA discos duros 2.5 pulgadas SATA estado sólido discos duros

## **Intercambiable en caliente**

(No compatible con SSD M.2)

## **Ranura M.2**

2 ranuras para M.2 2280 PCIe Gen 3 x1

## **Compatible con SSD**

NVMe PCIe Gen 3 y Gen 4. Consulte la compatibilidad en <https://www.qnap.com/compatibility/> Compatibilidad con aceleración de caché SSD

## **Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)**

2 (2,5G/1G/100M)

## **Puerto 10 GbE**

2 puertos SFP+ 10GbE Wake-on-LAN (WOL) Jumbo Frame

## **Puerto USB 2.0**

x2

**Puerto USB 3.2 Gen 1**

x2

**Factor de forma**

Montaje en rack de poca profundidad 1U

**Indicadores LED**

Unidad de disco duro 1-4, Estado, LAN, USB, SSD M.2 1-2

**Botones**

Encendido, Reinicio

**Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)**

43,3 x 430 x 292,12 mmExcluye el gancho de oreja y la parte que sobresale de la unidad de fuente de alimentación.

**Peso (neto)**

4.91 kg

**Peso (bruto)**

5.82 kg

**Temperatura operativa**

0 - 40 °C (32 °F - 104 °F)

**Temperatura de almacenamiento**

-20 - 70°C (-4°F - 158°F)

**Humedad relativa**

5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 &#730;C (80,6 &#730;F)

**Unidad de alimentación eléctrica**

100W PSU, 100-240 V

**Power Consumption**

: Disk Standby Mode17.367

**Consumo de energía**

: Modo de funcionamiento, típico30.878 W

**Ventilador**

3 de 40 mm, 12 V de CC

**Advertencia del sistema**

Timbre

**Ranura de seguridad**

Kensington

**N.º máx. de conexiones simultáneas**

(CIFS): con memoria máx.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.