



## TS-431XeU-8G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL314 32-bit ARM® Cortex-A15 4-core 1.7GHz processor
Arquitectura de CPU	ARM de 32 bits
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes
Memoria del sistema	8 GB de memoria DDR3 SODIMM (1 módulo de 8 GB)
Memoria máxima	8 GB (1 módulo de 8 GB)
Ranura para memoria	1 módulo de memoria DDR3 SO-DIMM
Memoria flash	512 MB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía para unidades	4 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de unidades	Bahías de 3,5": Unidades de disco duro SATA de 3,5" Unidades de disco duro SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Puerto GbE (RJ45)	2
Puerto 10 GbE	1 puerto SFP+ 10GbE
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Puerto USB 3.2 Gen 1	4
Formato	Montaje en rack de 1U
Indicadores LED	Unidad de disco duro 1-4, estado, USB, LAN 1-3
Botones	Encendido, Reinicio
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	44 × 439 × 291 mm

Peso (neto)	4,15 kg
Peso (bruto)	5,78 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 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	Marco abierto 100 W, Entrada: 100 V - 240 V ~ / 3,5 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:	12,42 W
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	30,99 W
Ventilador	3 de 40 mm, 12 V de CC
Advertencia del sistema	Timbre
Ranura de seguridad Kensington	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	400

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

\* Entorno de prueba de nivel de sonido:

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.