

TS-431XeU-8G	
CPU	Procesador de núcleo cuádruple Alpine AL-314 de AnnapurnaLabs con ARM® Cortex-A15 de 32 bits y 1,7 GHz
Arquitectura de CPU	ARM de 32 bits
Unidad de punto flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes
Memoria del sistema	8 GB en DDR3 SODIMM (1 de 8 GB)
Memoria máxima	8 GB (1 de 8 GB)
Ranura de memoria	1 SO-DIMM DDR3
Memoria Flash	512 MB (protección de SO de arranque dual)
Compartimiento de la unidad	4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de la unidad	Compartimientos de 3,5" : Discos duros SATA de 3,5" Discos duros SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiables sin desconexión	Yes
Compatible con la aceleración de caché de SSD	Yes
Puerto Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Puerto Ethernet de 10 Gigabits	1 puerto SFP+ de 10 GbE
Jumbo Frame	Yes
Puerto USB 3.0	4
Diseño	Montaje en rack 1U
Indicadores LED	Discos duros 1-4, estado, USB, LAN 1-3
Botones	Encendido, Restablecer
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	44 × 439 × 291 mm
Peso (neto)	4,15 kg
Peso (bruto)	5,78 kg
Temperatura de operación	0 - 40 °C (32°F - 104°F)

Humedad relativa	5~95% RH sin condensación, bulbo húmedo: 27°C (80,6°F)
Unidad fuente de alimentación	Marco abierto 100 W, entrada: 100 V-240 V ~ / 3,5 A, 50Hz-60Hz
Consumo eléctrico: Modo de suspensión del disco duro	12,42 W
Consumo eléctrico: Modo de operación, típico	30,99 W
Ventilador	3 ventiladores del sistema de 4 cm (12V CC)
Nivel sonoro	20,3 db(A)
Advertencia del sistema	Alarma
Ranura de seguridad Kensington	Yes

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.