TS-431P2-1G

CPU	Procesador AnnapurnaLabs Alpine AL-314 de 32 bits ARM® Cortex-A15 de cuatro núcleos de 1,7 GHz
Arquitectura de CPU	ARM de 32 bits
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes
Memoria del sistema	1 GB de RAM DDR3L SODIMM
Memoria máxima	8
Ranura para memoria	1
Memoria flash	512 MB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidad	4 SATA de 2,5"/3,5" a 6Gb/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 Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Jumbo Frame	Yes
Puerto USB 3.0	3
Formato	Torre
Indicadores LED	Alimentación, estado, LAN, USB, Unidad de disco duro 1-4
Botones	Encendido, Reinicio, copia de un toque USB
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad) (mm)	169, 160, 219
Peso (neto)	3
Peso (bruto)	4,3
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 ˚C (80,6 ˚F)
Unidad de alimentación eléctrica	Adaptador de alimentación externo, 90 W, 100-240 V
Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:	10,62

Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	23,72
Ventilador	1 ventilador inteligente de 12cm (12 V de CC)
Nivel de sonido	19,5
Advertencia del sistema	Timbre
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.