



TS-431KX-2G

CPU	AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL214, 4-core, 1.7GHz
Architettura CPU	32-bit ARM
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes
Memoria di sistema	DDR3 SODIMM da 2 GB (1 da 2 GB)
Memoria massima	8 GB (1 da 8 GB)
Slot di memoria	1 DDR3 SO-DIMM
Memoria Flash	512 MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Vano unità	4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	Vani da 3,5" : Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	2
Porta Ethernet 10 Gigabit	1 10GbE SFP+
Jumbo Frame	Yes
Porta USB 3.2 Gen 1	3
Fattore di forma	Tower
Indicatori LED	Alimentazione, Stato, LAN, USB, HDD1-4
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino, Copia automatica USB
Dimensioni (A x L x P)	169 × 160 × 219 mm
Peso (Netto)	2.01 kg

Peso (Lordo)	3.47 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	Adattatore da 90W, 100-240V
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	11,65 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	26,7 W
Ventola	1 da 120mm, 12VCC
Livello sonoro	19,5 db(A)
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Numero max di connessioni contemporanee (CIFS)	400

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.