



TS-431K

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 da 1GB |
| Memoria massima | DDR3 da 1GB |
| 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 |
| 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) | 161 × 160 × 219 mm |
| Peso (Netto) | 3 kg |
| Peso (Lordo) | 4,3 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 | 11.928 W |
| Consumo energetico: Modalità operativa, tipica | 26.57 W |
| Ventola | 1 da 120mm, 12VCC |
| Livello sonoro | 21,3 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.