



## TS-431K

CPU AnnapurnaLabs, società di Amazon, 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 1 GB

Memoria massima DDR3 da 1 GB

Memoria Flash 512 MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)

Unità bay 4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"

Compatibilità unità  
 Baie 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

Wake on LAN (WOL) Yes

Jumbo Frame Yes

Porta USB 3.2 Gen 1 2

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)
Temperatura del NAS	-20 - 70°C (-4°F - 158°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
Avviso di sistema	Cicalino
Slot di sicurezza Kensington	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	400

Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo.

\* Ambiente test livello

audio: Consultare la ISO 7779; Numero massimo HDD caricati; Posizione rispetto a terzi; Dati medi da 1 metro davanti al NAS in funzione.

Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.

Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.