



Codice:TS-431K

QNAP TS-431K, NAS, Tower, Annapurna Labs, Bianco

QNAP TS-431K. Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: Seriale ATA II, Serial ATA III, Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati: 2.5,3.5". Famiglia processore: Annapurna Labs, Frequenza del processore: 1,7 GHz. RAM installata: 1 GB, Tipo di RAM: DDR3, Massima RAM supportata: 1 GB. Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s. Tipo di case: Tower, Tipo di raffreddamento: Attivo, Colore del prodotto: Bianco

Archiviazione

Interfacce dell'unità di archiviazione supportate Seriale ATA II, Serial ATA III

Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati 2.5,3.5"

Supporto RAID Sì

Livelli RAID 0,1,5,6,10,JBOD

Alloggiamenti delle unità hot-swap Sì

Sistemi file supportati FAT32,HFS+,NTFS,ext3,ext4

Unità di archiviazione installate No

Tipi di unità di archiviazione installate No

Tipi di unità di archiviazione supportate HDD & SSD

numero di dispositivi di archivio supportati 4

Processore

Frequenza del processore 1,7 GHz

Numero di core del processore 4

Famiglia processore Annapurna Labs

Memoria

Tipo di RAM DDR3

Massima RAM supportata 1 GB

RAM installata 1 GB

Memoria flash 512 MB

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN Sì

Velocità trasferimento Ethernet LAN 10,100,1000 Mbit/s

Cliente DHCP Sì

Server DHCP Sì

Supporto Jumbo Frames Sì

Wake-on-LAN ready Sì

Adattatore WLAN supportato Sì

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A 2

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 2

Porta USB Sì

Design

Tipo di case	Tower
Tipo di raffreddamento	Attivo
Colore del prodotto	Bianco
Numero di ventole	1 ventola(e)
Diametro del ventilatore	12 cm
Indicatori LED	HDD, LAN, Potenza, Status, USB
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington

Prestazione

Tipo	NAS
Classe del dispositivo	Casa e piccoli uffici
Funzione di backup	Sì
Caratteristiche del backup	Cloud, Unità USB, iSCSI LUN
Allarme	Sì
Supporto multilingua	Sì
Emissione acustica	21,3 dB
Snap shot	Sì
Lista di controllo accesso (ACL)	Sì
Browser supportati	Microsoft Internet Exploer 10, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari 7+
Server FTP integrato	Sì
Log di sistema	Sì
Hot-spare	Sì
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
Cartelle condivise	CIFS/SMB, FTP, WebDAV
Funzione di copia USB	Sì
Tasto reset	Sì
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES,FIPS 140-2,HTTPS,SSH,SSL/TLS,TLS
Universal Plug and Play (UPnP)	Sì
Gestione web-based	Sì
Interruttore On/Off	Sì

Software

Sistema operativo incluso	QNAP Turbo System
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10,Windows 7,Windows 8
Sistema operativo Linux supportato	Sì
Compatibilità sistema operativo Mac	Mac OS X 10.10 Yosemite,Mac OS X 10.11 El Capitan,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 10.15 Catalina
Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2012,Windows Server 2012 R2,Windows Server 2016,Windows Server 2019
Altri sistemi operativi supportati	IBM AIX 7.1,IBM AIX 7.2,Solaris 10

Gestione energetica

Posizione alimentazione	Esterno
Capacità dell'alimentatore	90 W
Numero di alimentatori	1
Consumi	26,57 W

Consumo energetico (in sospensione)	11,928 W
Tensione di ingresso AC	100-240 V
Voltaggio del ventilatore	12 V

Dimensioni e peso

Larghezza	160 mm
Profondità	219 mm
Altezza	161 mm
Peso	3 kg
Peso dell'imballo	4,3 kg

Contenuto dell'imballo

Adattatore esterno	Si
Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Range di umidità di funzionamento	5 - 95%

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.

Opzioni Consigliate

Codice	Descrizione
LIC-NAS-EXTW-GREEN-3Y-EI	5 YEARS WARRANTY EXTENSION GREEN (ELECTRONIC)