

QNAP TS-231K(TS-231K)

QNAP TS-231K - Server NAS - 2 alloggiamenti - SATA 6Gb/s - RAM 1 GB - Gigabit Ethernet



Gestito da un processore quad-core 1,7 GHz, il TS-231K offre uno spazio di archiviazione a 2 vani unità per archiviare in modo sicuro i file e dati importanti, consentendo allo stesso tempo di condividere in modo semplice i files con la famiglia e gli amici. Grazie al suo design compatto e minimalista totalmente bianco, il TS-231K si integra alla perfezione con qualsiasi arredo domestico oltre ad occupare pochissimo spazio. Il TS-231K dispone di vani unità bloccabili, che impediscono la rimozione accidentale delle unità o la caduta causando la perdita dei dati. Il TS-231K offre il backup locale, remoto e cloud oltre alla tecnologia Snapshot per aiutare a creare un piano di recupero di backup e disastri di disaster recovery affidabile. Nel caso di crash del sistema o di eliminazione involontaria di un file, è possibile ripristinare rapidamente il sistema al suo stato normale.

Punti di forza della serie

- CPU quad-core per prestazioni più elevate
- Creare in modo semplice un ambiente di rete ad alta velocità
- Migliorare la produttività con le applicazioni QNAP
- File Station
- Protegge i dati sensibili con la crittografia dei file
- Proteggere i dati dai malware con le snapshot
- Backup, accesso e sincronizzazione multi punto dei file
- Backup dei file su computer Windows/Mac
- Migliore esperienza multimediale

Caratteristiche prodotto

CPU quad-core per prestazioni più elevate

Il TS-231K è gestito da una CPU quad-core 1,7 GHz che dispone di più core CPU per migliorare le prestazioni di sistema. Con 1 GB di RAM, due porte Gigabit LAN, e le unità SATA 6 Gb/s, il TS-231K offre prestazioni elevate, oltre a mantenere la sicurezza dei dati. Il TS-231K dispone inoltre di tre porte USB 3.2 Gen 1 che consentono di trasferire file multimediali di grandi dimensioni tra il NAS ed i dispositivi. La porta USB sul pannello frontale supporta la copia con un clic, rendendo più comodo il backup dei dati da un dispositivo esterno al NAS e viceversa con un solo clic.

Creare in modo semplice un ambiente di rete ad alta velocità

È possibile usare la porta USB 3.2 Gen 1 con adattatori 5GbE con il TS-231K od il computer. Collegando il NAS ed il PC tramite gli adattatori 5GbE, è possibile creare una connettività di rete 5GbE per velocità di trasferimento vicina a 300 MB/s.

Migliorare la produttività con le applicazioni QNAP

QNAP File Station offre la gestione centralizzata dei file che consente di visualizzare e gestire i file sul TS-231K e altre fonti di archiviazione o dispositivi esterni in modo da condividere con semplicità i file con la famiglia e gli amici tramite e-mail, social media o link di condivisione. È anche possibile usare l'applicazione mobile Qfile per accedere ai file del NAS da un dispositivo mobile.

File Station

File Station consente di gestire i file archiviati sul QNAP NAS locale, o da un lettore di schede USB e dispositivi mobili. È possibile accedere in modo semplice a tutti i dati da una singola applicazione.

Protegge i dati sensibili con la crittografia dei file

Durante la condivisione di informazioni importanti o private sul TS-231K, è possibile migliorare la sicurezza dei dati utilizzando File Station per crittografarli in un file .qenc ed impostare una password. I destinatari del file devono scaricare e installare QENC Decrypter sui propri computer ed inserire la password corretta per decrittografare, visualizzare e usare i file .qenc crittografati.

Proteggere i dati dai malware con le snapshot

Le snapshot aiutano a proteggere i dati registrando lo stato completo del sistema ed i metadati del NAS. Se un file viene eliminato o modificato accidentalmente, è possibile usare le snapshot da Gestione archivio e Snapshot o File Station per ripristinare rapidamente il file allo stato di registrazione precedente. Le snapshot QNAP sono basate su blocco e registrano solo i dati modificati. Non solo aiutano a risparmiare spazio di archiviazione, ma riducono anche il tempo necessario per il backup e ripristino dei dati. TS-231K supporta fino a 16 snapshot per volume/LUN e fino a 32 snapshot in totale.

Backup, accesso e sincronizzazione multi punto dei file

HBS (Hybrid Backup Sync) consolida il backup, recupero e sincronizzazione dei dati, consentendo di eseguire in modo semplice il backup o la sincronizzazione dei dati su un altro NAS QNAP, server remoto o spazio cloud per creare una soluzione affidabile per il disaster recovery. Qsync trasforma TS-231K in un centro dati sicuro per la sincronizzazione di file ad alta capacità. Ogni file caricato su TS-231K è messo a disposizione di tutti i dispositivi collegati, come computer, laptop e dispositivi mobili. È anche possibile sincronizzare le cartelle condivise o creare cartelle team per migliorare la collaborazione.

Backup dei file su computer Windows/Mac

Il NAS QNAP offre una soluzione semplice per il backup/ripristino di laptop e desktop. È possibile usare QNAP NetBak Replicator per eseguire il backup dei file sui computer Windows, inclusi gli archivi e-mail di Outlook. Il NAS supporta inoltre Time Machine sui dispositivi Mac che consente di eseguire il modo semplice, rapido e comodo il backup dei dati.

Migliore esperienza multimediale

Il TS-231K dispone di un'ampia gamma di applicazioni multimediali, inclusi Photo Station, Video Station e Music Station, che consentono di gestire e visualizzare in modo semplice i file multimediali. È anche possibile scaricare il server multimediale Plex per trasformare il TS-231K in un server multimediale.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	QNAP TS-231K - server NAS - 0 GB
Tipo di dispositivo	Server NAS
Connettività host	Gigabit Ethernet
Capacità totale di memorizzazione	0 GB
Qtà moduli/dispositivi installati	0 (installati) / 2 (max)
Dimensioni (LxPxH)	10.2 cm x 21.9 cm x 16.1 cm
Peso	1.35 kg
Processore	1 x Annapurna Labs Alpine AL-214 1.7 GHz (Quad-Core)
Storage controller	SATA SATA 6Gb/s
Networking	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Fotocamere IP supportate	25
RAM	1 GB
Alimentazione	120/230 V c.a.

Specifiche estese

Generale

Tipo di dispositivo	Server NAS
Connettività host	Gigabit Ethernet
Capacità totale di memorizzazione	0 GB
Qtà moduli/dispositivi installati	0 (installati) / 2 (max)
Larghezza	10.2 cm
Profondità	21.9 cm
Altezza	16.1 cm
Peso	1.35 kg

Processore / Memory

Processori installati	1 x Annapurna Labs Alpine AL-214 1.7 GHz
N. core	Quad-Core
Qtà max supportata	1
RAM	1 GB (installati) / 1 GB (supportata) - DDR3L

Storage controller

Tipo	SATA
Tipo interfaccia	SATA 6Gb/s

Networking

Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
--------------------	---------------------------

Caratteristiche	Server di backup,pulsante reset,base di sorveglianza,compatibile con Apple Time Machine,Apple AirPlay,Dropbox supportato,protezione antivirus,server album foto,supporto Google Drive,trascodifica hardware integrata,server di streaming integrato,Microsoft OneDrive support,supporto DLNA,supporto Chromecast,stazione file,Qcontactz,Qsync
Encryption Algorithm	256 bit AES

DVR di videosorveglianza

Fotocamere IP supportate	25
--------------------------	----

Espansione/connettività

Vani di espansione	2 (totale) / 2 (libero) x hot-swap - 3.5"
--------------------	---

Interfacce	2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 3 x USB 3.2 Gen 1 - Type A
------------	---

Miscellanea

Caratteristiche	Foro per lucchetto di sicurezza (cavo con lucchetto venduto a parte),ventola di raffreddamento integrata,pulsante ripristino
-----------------	--

Tipo di slot di sicurezza	Slot di sicurezza Kensington
---------------------------	------------------------------

Standard di conformità	AES-256
------------------------	---------

Alimentazione

Dispositivi di alimentazione	Alimentatore esterno
------------------------------	----------------------

Tensione richiesta	120/230 V c.a.
--------------------	----------------

Potenza erogata	60 Watt
-----------------	---------

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.