

Artikel-Nr.: 129374

TS-431KX-2G

Budgetfreundliches Quad-Core 1,7GHz 10GbE SFP+ NAS für KMU und Startup Büros mit schneller

Das Quad-Core TS-431KX bietet vier Laufwerksschächte für Speicher mit hoher Kapazität und Arbeitsspeichererweiterung auf bis zu 8 GB RAM. Mit dem integrierten 10GbE SFP+ Port liefert das TS-431KX eine hohe Bandbreite, die für eine intensive Datenübertragung erforderlich ist. In Verbindung mit dem QNAP 10GbE Switch können Sie eine superschnelle 10GbE Netzwerkumgebung mit einem geringen Budget aufbauen. Das TS-431KX bietet ein umfassendes lokales, externes und Cloud-Backup und unterstützt die Snapshot-Technologie, um Ihnen bei der Erstellung eines zuverlässigen Sicherungs- und Notfallwiederherstellungsplans zu helfen. Im Falle eines Systemabsturzes oder beim versehentlichen Löschen von Dateien können Sie den normalen Zustand des Systems schnell wiederherstellen. Das TS-431KX wird mit abschließbaren Laufwerksschächten geliefert, die sicherstellen, dass die Laufwerke nicht versehentlich entfernt werden oder herausfallen und Datenverlust verursachen.

Technische Daten

NAS

Hersteller

QNAP®

Kategorie

KMU - Einstiegsklasse

Systemspezifikation

CPU

AnnapurnaLabs, ein Amazon-Unternehmen Alpine AL214, 4-Core, 1.7GHz

CPU Architektur

32-Bit ARM

Verschlüsselungseingine

AES 256-Bit

Systemspeicher

2 GB SO-DIMM DDR3 (1 x 2 GB)

Maximaler Speicher

8 GB SO-DIMM DDR3 (1 x 8 GB)

Speichersteckplatz

1 x SO-DIMM DDR3

Flash-Speicher

512 MB (Dual Boot OS Schutz)

Laufwerksschacht

4 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s

Laufwerkskompatibilität

3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke
2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke
2,5-Zoll SATA SSDs

Kriterien zur Festplattenwahl

<https://www.qnap.com/compatibility/>

Festplatte

Keine Festplatte im Lieferumfang enthalten. Optionaler Festplatteneinbau mit Testroutinen.

Gesamtkapazität

0 TB

Hot-Swap

ja

Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung

ja

Verbindungen

Gigabit Ethernet Port (RJ45)

2

10 Gigabit Ethernet Port

1 x 10GbE SFP+

Jumbo Frame

ja

USB 3.2 Gen 1 port

3



Highlights

- kompetente Service-Hotline
- inkl. Festplattenvorabaustausch beim Kauf mit Festplatten!

Artikel-Nr.: 129374

TS-431KX-2G

Physisches Erscheinungsbild

Formfaktor	Tower
LED-Anzeigen	HDD 1-4, Status, USB, LAN
Tasten	Ein/Aus, Reset, USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	169 × 160 × 219 mm
Gewicht	Netto: 2,01 kg Brutto: 3,50 kg
Sonstige	
Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C (32°F ~ 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27C (80,6F)
Netzteil	90 Watt, extern Input: 100-240V AC
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	11,7 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	26,7 W
Lüfter	1x 12 cm (12V DC)
Lautstärke	19,50 dB(A)
Kensington-Sicherheitsschloss	ja
Speicherverwaltung	
RAID-Wiederherstellung	ja
Online-RAID-Kapazitätserweiterung	ja
Online-RAID-Level-Migration	ja
RAID 10	ja
RAID 6	ja
RAID 5+ Spare	ja
RAID 5	ja
RAID 1	ja
RAID 0	ja
JBOD	ja
Globales Hot Spare	ja
SSD-Caching	ja
Virtualisierung	
Container Station	ja
Überwachung	
Max. Anzahl Kameras (Surveillance)	Standard: 2, Max.: 16 (optionaler Lizenzerwerb)
Service	
Garantie	2 Jahre Bring-In
Rückgabe	Zur Gutschrift innerhalb von 4



Artikel-Nr.: 129374

TS-431KX-2G

	Wochen nach Rechnungsdatum (nur bei originalverpackter und ungeöffneter Ware)
Online-Service	https://service.qnap.com/de-de
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist
Lieferumfang	
Paketinhalt	2x Ethernet-Kabel, Quick Installation Guide, Schrauben, Netzkabel, Netzteil, 2x Schlüssel