Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:14

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ts-431kx-2g-1-7ghz-10gb-e-sfp-2gb-ram-p-194200.html




# Serwer NAS TS-431KX-2G 1.7GHz 10Gb E SFP+ 2GB RAM

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 755,99 zł** |
| Cena netto | **2 240,64 zł** |
| Numer katalogowy | **NBQNPNT04431KX0** |
| Kod producenta | **TS-431KX-2G** |
| Kod EAN | **4713213516782** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Rodzaj pamięci | **SODIMM DDR3L (Low Voltage)** |
| Typ dysku | **HDD** |
| RAID | **Tak** |
| Poziomy RAID | **JBOD** |
| Obudowa serw. | **Tower** |
| Wentylator | **12 cm** |
| Liczba wentylatorów | **1** |
| Obsługa hot-swap dysków | **Nie** |
| Maks. liczba dysków | **4** |
| Gniazda we/wy | **3 x USB 3.0** |
| Interfejs dysku | **SATA III - 6 Gb/s** |
| Format szerokości dysku | **2,5'' (SFF)** |
| Procesor | **Procesor AnnapurnaLabs, Amazon Alpine AL-214, 4-rdzeniowy, 1,7 GHz Architektura procesora 32-bitowy ARM** |
| Zasilanie | **90W, 100-240 V** |
| Waga | **2.03** |
| Wymiary | **161 × 160 × 219 mm** |
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Wbudowana pamięć flash | **512** |
| Liczba wszystkich gniazd pamięci | **4** |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | **2** |
| Liczba wolnych gniazd pamięci | **2** |
| Maks. wielkość pamięci | **8** |
| Interfejs sieciowy | **2 x 10/100/1000 Mbit/s** |
| Wbudowana pamięć RAM | **2** |

# Opis produktu

Czterordzeniowy TS-431KX zapewnia cztery wnęki dysków na potrzeby pamięci masowej wysokiej pojemności i rozbudowy pamięci RAM do 8 GB. Model TS-431KX z wbudowanym portem 10GbE SFP+ zapewnia dużą przepustowość wymaganą w przypadku intensywnej transmisji danych. Dzięki połączeniu z przełącznikiem 10GbE firmy QNAP można łatwo stworzyć wysokiej szybkości środowisko sieciowe 10GbE po przystępnej cenie. Model TS-431KX oferuje możliwość kompleksowego, lokalnego tworzenia kopii zapasowych poza firmą w chmurze oraz zapewnia bezpieczną technologię migawek, dzięki czemu użytkownik może tworzyć niezawodny plan kopii zapasowych i przywracania danych po awarii. W razie awarii systemu lub przypadkowego usunięcia plików można szybko przywrócić standardowy stan systemu. Model TS-431KX jest wyposażony w kieszenie na dyski z funkcją blokady, zapobiegając przypadkowemu wysunięciu lub wypadnięciu dysków, które mogłyby spowodować utratę danych.

- Jednoportowa łączność 10GbE zwiększa prędkość transferu na potrzeby intensywnych transmisji danych i skraca czas tworzenia kopii zapasowych.
- Dzięki technologii HBS (Hybrid Backup Sync) można tworzyć kopie zapasowe i synchronizować dane w innym systemie NAS, na serwerach i w pamięci masowej w chmurze, co zapewnia kompleksowe tworzenie danych zapasowych i przywracanie danych po awarii.
- Migawki zapisują pełny stan systemu oraz danych, umożliwiając ochronę plików i danych przed przypadkowym usunięciem i atakami złośliwego oprogramowania.
- Obsługa kontenerów LXC i Docker w celu szybkiego wdrażania usług aplikacji na różnych platformach, w tym w chmurze, na serwerach i komputerach.
- Możliwość wymiany dysków podczas pracy umożliwia odłączanie dysków bez potrzeby wyłączania urządzenia.
- Obsługuje technologię VJBOD (wirtualna grupa JBOD), aby rozbudowywać przestrzeń pamięci masowej innego serwera QNAP NAS.