

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-431k-4-bay-tower-annapurna-1-gb-ex-p-16089.html>



# Qnap-TS-431K- 4 bay tower Annapurna 1 GB ex

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | 1 289,00 zł        |
| Dostępność       | Dostępność - 3 dni |
| Numer katalogowy | ACT-NASQNANAS0279  |
| Kod producenta   | TS-431K            |
| Kod EAN          | 4713213516799      |

## Opis produktu

- Model procesora: Alpine AL-214
- Taktowanie procesora: 1,7 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Typ procesora: Annapurna Labs
- Producent procesora: Annapurna Labs
- Typ pamięci RAM: DDR3
- Pamięć RAM: 1 GB
- Maksymalna pamięć operacyjna RAM: 1 GB
- Wielkość pamięci flash: 512 MB
- Gniazda pamięci: 1
- Rodzaj chłodzenia: Aktywne
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Kensington Lock: Tak
- Kolor produktu: Biały
- Diody LED: Zasilanie, HDD, LAN, USB, Status
- Średnica czaszy wentylatora: 12 cm
- Obudowa: Tower
- Liczba wentylatorów: 1 wentylator
- Częstotliwość wejściowa AC: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Moc zasilacza: 90 W
- Natężenie wentylatora: 12 V
- Pobór mocy: 26,57 W
- Zużycie energii (tryb uśpienia): 11,928 W
- Lokalizacja zasilania: Zewnętrzny
- Ilość jednostek zasilania: 1
- Waga wraz z opakowaniem: 4,3 kg
- Waga produktu: 3 kg
- Wysokość produktu: 169 mm
- Szerokość produktu: 160 mm
- Głębokość produktu: 219 mm
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 70 °C
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- Funkcja Wake-On-LAN: Tak
- Klient DHCP: Tak
- Dynamiczny DNS (DDNS): Tak
- Zgodny z Jumbo Frames: Tak
- Obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4, IPv6
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Obsługiwany adapter WLAN: Tak
- Obsługa iSCSI: Tak

- 
- Serwer DHCP: Tak
  - Agregator połączenia: Tak
  - System równoważenia balansu: Tak
  - Poziom hałas: 21,3 dB
  - Zarządzanie przez stronę www: Tak
  - Przycisk reset: Tak
  - Szyfrowanie / bezpieczeństwo: FIPS 140-2, SSH, HTTPS, 256-bit AES, TLS, SSL/TLS
  - Model: NAS
  - Obsługiwane przeglądarki: Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, Apple Safari
  - Zdjęcie: Tak
  - Elementy gorącej rezerwy: Tak
  - Cechy kopii zapasowej: Chmura, Dysk USB, iSCSI LUN
  - Funkcja kopiowania USB: Tak
  - Przycisk kopii zapasowej: Tak
  - Funkcja kopii zapasowej: Tak
  - Folder udostępniający: CIFS/SMB, FTP, WebDAV
  - Wsparcie strony trzeciej: Tak
  - Wbudowany serwer FTP: Tak
  - Wbudowany wyłącznik: Tak
  - Rejestr systemowy: Tak
  - Obsługa S.M.A.R.T.: Tak
  - Klasa urządzenia: Home i Home Office
  - Universal Plug and Play (UPnP): Tak
  - Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
  - Wsparcie wielojęzyczne: Tak
  - Brzęczyk: Tak
  - Przewody: Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
  - Adapter zewnętrznego zasilania: Tak
  - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 10 Enterprise x64, Windows 8 x64, Windows 7 Starter x64, Windows 8 Pro, Windows 7 x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 8 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7
  - Obsługiwane systemy operacyjne serwera: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016
  - Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne: IBM AIX 7.2, Solaris 10, IBM AIX 7.1
  - Obsługiwane systemy operacyjne Linux: Tak
  - Wersja systemu operacyjnego: 5,0,0
  - Zainstalowany system operacyjny: QNAP Turbo System
  - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra
  - Poziomy RAID: 6, 10, 5, 1, 0, JBOD
  - Usługa RAID: Tak
  - Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
  - Wspierane interfejsy dysków twardych: druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
  - Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 2.5, 3.5"
  - Online RAID migration: Tak
  - Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 4
  - Online RAID expansion: Tak
  - Obsługiwane systemy plików: NTFS, ext4, ext3, FAT32, HFS+
  - Zatoka hot-swap: Tak
  - Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
  - Odbudowanie RAID: Tak
  - Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
  - Port USB: Tak
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 84714100