Dane aktualne na dzień: 20-04-2026 00:46

Link do produktu: https://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-832pxu-rp-4g-2u-8-x-2-5-3-5-sata-annapurna-labs-alpine-al324-1-7gh-4gb-ddr4-udimm-max-16gb-2-p-185174.html

Qnap TS-832PXU-RP-4G, 2U, 8 x 2.5"/3.5" SATA, Annapurna Labs Alpine AL324 1.7GH, 4GB DDR4 UDIMM (Max. 16GB), 2 x 10GbE SFP+, 2 x 2.5GbE, Redundant PSU

Cena	**7 137,64 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**NASQNANAS0234**
Kod producenta	**TS-832PXU-RP-4G**
Kod EAN	**4713213518144**
PKWiU	**26.20.13.0**

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** Annapurna Labs
- **Model procesora:** AL324
- **Producent procesora:** Annapurna Labs
- **Taktowanie procesora:** 1,7 GHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** UDIMM
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 7 cm
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Diody LED:** Status, LAN, HDD
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 69,191 W
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Wysokość produktu:** 89 mm
- **Głębokość produktu:** 534 mm
- **Waga produktu:** 10,9 kg
- **Szerokość produktu:** 482 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10000 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Obsługiwany adapter WLAN:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Obsługa iSCSI:** Tak

- **Klient DHCP:** Tak
- **System równoważenia balansu:** Tak
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, QBelt
- **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zdjęcie:** Tak
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Funkcja kopiowania USB:** Tak
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Obsługiwane przeglądarki:** Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer 10+, Apple Safari 7+, Google Chrome
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, 256-bit AES, HTTPS, FIPS 140-2, SSL/TLS
- **Brzęczyk:** Tak
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Model:** NAS
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Poziom hałasu:** 30,6 dB
- **Folder udostępniający:** CIFS/SMB
- **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
- **Liczba śrub:** 56
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0
- **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP Turbo System
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
- **Odbudowanie RAID:** Tak
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Poziomy RAID:** 5, 1, 6, JBOD, 10
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** Serial ATA III
- **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, ext3, HFS+, ext4, FAT32
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Online RAID migration:** Tak
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Złącze światłowodowe:** SFP+
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Jednoczesne połączenia:** 700
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
- **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Unikaj kontaktu z płynami.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora**: 4
- **Typ procesora**: Annapurna Labs
- **Model procesora**: AL324
- **Producent procesora**: Annapurna Labs
- **Taktowanie procesora**: 1,7 GHz

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM**: DDR4
- **Pamięć RAM**: 4 GB
- **Gniazda pamięci**: 1
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM**: 16 GB
- **Rodzaj pamięci**: UDIMM
- **Wielkość pamięci flash**: 512 MB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu**: Czarny
- **Rodzaj chłodzenia**: Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora**: 7 cm
- **Obudowa**: Rack (2U)
- **Diody LED**: Status, LAN, HDD
- **Liczba wentylatorów**: 2 wentylatory

Moc:

- **Moc zasilacza**: 250 W
- **Napięcie wejściowe AC**: 100 - 240 V
- **Pobór mocy**: 69,191 W
- **Natężenie wentylatora**: 12 V
- **Ilość jednostek zasilania**: 2
- **Lokalizacja zasilania**: Wbudowany

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu**: 89 mm
- **Głębokość produktu**: 534 mm
- **Waga produktu**: 10,9 kg
- **Szerokość produktu**: 482 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej**: 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja)**: 0 - 40 °C

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN**: 10000 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Obsługiwany adapter WLAN**: Tak
- **Agregator połączenia**: Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN**: Tak
- **Obsługa iSCSI**: Tak
- **Klient DHCP**: Tak
- **System równoważenia balansu**: Tak
- **Zgodny z Jumbo Frames**: Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe**: PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, QBelt
- **Obsługa sieci Ethernet LAN (max)**: 10000 Mbit/s
- **Serwer DHCP**: Tak
- **Przewodowa sieć LAN**: Tak

Wydajność:

- **Zdjęcie**: Tak
- **Cechy kopii zapasowej**: iSCSI LUN, Chmura
- **Wsparcie wielojęzyczne**: Tak
- **Funkcja kopiowania USB**: Tak
- **Rejestr systemowy**: Tak
- **Obsługiwane przeglądarki**: Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer 10+, Apple Safari 7+, Google Chrome
- **Universal Plug and Play (UPnP)**: Tak

- **Obsługa S.M.A.R.T.**: Tak
- **Klasa urządzenia**: Small i Medium Business
- **Elementy gorącej rezerwy**: Tak
- **Funkcja kopii zapasowej**: Tak
- **Przycisk reset**: Tak
- **Wbudowany wyłącznik**: Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo**: SSH, 256-bit AES, HTTPS, FIPS 140-2, SSL/TLS
- **Brzęczyk**: Tak
- **Wbudowany serwer FTP**: Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL)**: Tak
- **Model**: NAS
- **Zarządzanie przez stronę www**: Tak
- **Poziom hałasu**: 30,6 dB
- **Folder udostępniający**: CIFS/SMB

Zawartość opakowania:

- **Przewody**: Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
- **Liczba śrub**: 56

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera**: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows**: Windows 10, Windows 8, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac**: 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, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux**: Tak
- **Wersja systemu operacyjnego**: 5,0,0
- **Zainstalowany system operacyjny**: QNAP Turbo System

Nośnik danych:

- **Rodzaje zainstalowanych dysków**: Nie
- **Wspierane interfejsy dysków twardych**: druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków**: HDD & SSD
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci**: 2.5, 3.5"
- **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków**: Tak
- **Odbudowanie RAID**: Tak
- **Online RAID expansion**: Tak
- **Poziomy RAID**: 5, 1, 6, JBOD, 10
- **Interfejs napędów pamięci masowej**: Serial ATA III
- **Obsługiwane systemy plików**: NTFS, ext3, HFS+, ext4, FAT32
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej**: Nie
- **Zatoka hot-swap**: Tak
- **Online RAID migration**: Tak
- **Usługa RAID**: Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci**: 8

Porty i interfejsy:

- **Złącze światłowodowe**: SFP+
- **Port USB**: Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)**: 2
- **Liczba portów**: 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A**: 4
- **Jednoczesne połączenia**: 700

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS)**: 84714100

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia**: Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Unikaj kontaktu z płynami.