

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-432pxu-2g-1u-4-x-2-5-3-5-sata-annapurna-labs-alpine-al324-1-7gh-2gb-ddr4-udimm-max-16gb-2-x-p-185175.html>



Qnap TS-432PXU-2G, 1U, 4 x 2.5"/3.5" SATA , Annapurna Labs Alpine AL324 1.7GH, 2GB DDR4 UDIMM (Max. 16GB), 2 x 10GbE SFP+, 2 x 2.5GbE, Single PSU (not

Cena	4 006,43 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASQNANAS0237
Kod producenta	TS-432PXU-2G
Kod EAN	4713213518175
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 1,7 GHz
- **Producent procesora:** Annapurna Labs
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** Annapurna Labs
- **Model procesora:** Alpine AL-324
- **Rodzaj pamięci:** UDIMM
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Pamięć RAM:** 2 GB
- **Diody LED:** HDD, LAN, Status
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm
- **Pobór mocy:** 39,558 W
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Waga produktu:** 6,53 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,53 kg
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 499 mm
- **Szerokość produktu:** 439 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Klient DHCP:** Tak
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, QBElt
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak

-
- **Serwer DHCP:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Obsługiwany adapter WLAN:** Tak
 - **System równoważenia balansu:** Tak
 - **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
 - **Obsługa iSCSI:** Tak
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** FIPS 140-2, HTTPS, SSH, 256-bit AES, SSL/TLS
 - **Zdjęcie:** Tak
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Cechy kopii zapasowej:** Chmura, iSCSI LUN
 - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
 - **Funkcja kopiowania USB:** Tak
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer 10+, Apple Safari 7+, Google Chrome
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Model:** NAS
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Brzęczyk:** Tak
 - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
 - **Poziom hałasu:** 38 dB
 - **Folder udostępniający:** CIFS/SMB
 - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
 - **Liczba śrub:** 28
 - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8, Windows 7
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra
 - **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP Turbo System
 - **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
 - **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0
 - **Poziomy RAID:** 1, 6, 5, 10, JBOD
 - **Wspierane interfejsy dysków twarde:** druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
 - **Obsługiwane systemy plików:** FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Zatoka hot-swap:** Tak
 - **Odbudowanie RAID:** Tak
 - **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
 - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Online RAID migration:** Tak
 - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
 - **Online RAID expansion:** Tak
 - **Liczba portów:** 2
 - **Złącze światłowodowe:** SFP+
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami., Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 1,7 GHz

-
- **Producent procesora:** Annapurna Labs
 - **Liczba rdzeni procesora:** 4
 - **Typ procesora:** Annapurna Labs
 - **Model procesora:** Alpine AL-324

Pamięć:

- **Rodzaj pamięci:** UDIMM
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Pamięć RAM:** 2 GB

Konstrukcja:

- **Diody LED:** HDD, LAN, Status
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm

Moc:

- **Pobór mocy:** 39,558 W
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Natężenie wentylatora:** 12 V

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 6,53 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,53 kg
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 499 mm
- **Szerokość produktu:** 439 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** FIPS 140-2, HTTPS, SSH, 256-bit AES, SSL/TLS
- **Zdjęcie:** Tak
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Cechy kopii zapasowej:** Chmura, iSCSI LUN
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Funkcja kopiowania USB:** Tak

-
- **Obsługiwane przeglądarki:** Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer 10+, Apple Safari 7+, Google Chrome
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Model:** NAS
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Brzęczyk:** Tak
 - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
 - **Poziom hałasu:** 38 dB
 - **Folder udostępniający:** CIFS/SMB
 - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
- **Liczba śrub:** 28

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP Turbo System
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0

Nośnik danych:

- **Poziomy RAID:** 1, 6, 5, 10, JBOD
- **Wspierane interfejsy dysków twarde:** druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Obsługiwane systemy plików:** FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Odbudowanie RAID:** Tak
- **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Usługa RAID:** Tak
- **Online RAID migration:** Tak
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Online RAID expansion:** Tak

Porty i interfejsy:

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

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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