

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-432pxu-rp-2g-1u-4-x-2-5-3-5-sata-annapurna-labs-alpine-al324-1-7gh-2gb-ddr4-udimm-max-16gb-2-p-185178.html>



Qnap TS-432PXU-RP-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, Redundant PS

Cena	5 483,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASQNANAS0247
Kod producenta	TS-432PXU-RP-2G
Kod EAN	4713213518168
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Annapurna Labs
- **Typ procesora:** Annapurna Labs
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Model procesora:** Alpine AL-324
- **Taktowanie procesora:** 1,7 GHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Rodzaj pamięci:** UDIMM
- **Pamięć RAM:** 2 GB
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 16 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Diody LED:** LAN, Status, HDD
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Pobór mocy:** 53,343 W
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 8,12 kg
- **Szerokość produktu:** 439 mm
- **Głębokość produktu:** 499 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
- **Obsługiwany adapter WLAN:** Tak
- **Obsługa iSCSI:** Tak

- **Klient DHCP:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, QBelt
- **System równoważenia balansu:** Tak
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 10000 Mbit/s
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Zdjęcie:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Obsługiwane przeglądarki:** Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer 10+, Apple Safari 7+, Google Chrome
- **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SSH, 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS
- **Przycisk reset:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Model:** NAS
- **Brzęczyk:** Tak
- **Funkcja kopiowania USB:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Folder udostępniający:** CIFS/SMB
- **Liczba śrub:** 28
- **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemieniczny
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 7, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Wersja systemu operacyjnego:** 5.0.0
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Odbudowanie RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
- **Online RAID migration:** Tak
- **Poziomy RAID:** 6, JBOD, 5, 1, 10
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Usługa RAID:** Tak
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Obsługiwane systemy plików:** HFS+, ext3, FAT32, ext4, NTFS
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Złącze światłowodowe:** SFP+
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
- **Ostrzeżenia:** Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Unikaj kontaktu z płynami.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Annapurna Labs
- **Typ procesora:** Annapurna Labs
- **Liczba rdzeni procesora:** 4

-
- **Model procesora:** Alpine AL-324
 - **Taktowanie procesora:** 1,7 GHz

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Pobór mocy:** 53,343 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 8,12 kg
- **Szerokość produktu:** 439 mm
- **Głębokość produktu:** 499 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C

Sieć:

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

Wydajność:

- **Zdjęcie:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Obsługiwane przeglądarki:** Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer 10+, Apple Safari 7+, Google Chrome
- **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SSH, 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS
- **Przycisk reset:** Tak

-
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Model:** NAS
 - **Brzęczyk:** Tak
 - **Funkcja kopiowania USB:** Tak
 - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
 - **Folder udostępniający:** CIFS/SMB

Zawartość opakowania:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **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"
- **Odbudowanie RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
- **Online RAID migration:** Tak
- **Poziomy RAID:** 6, JBOD, 5, 1, 10
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Usługa RAID:** Tak
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Obsługiwane systemy plików:** HFS+, ext3, FAT32, ext4, NTFS

Porty i interfejsy:

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

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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