

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-435xeu-4g-1u-4-x-2-5-3-5-sata-marvell-octeon-tx2-cn9130-cn9131-quad-core-4gb-ddr4-sodimm-max-p-185241.html>



## Qnap TS-435XeU-4G, 1U, 4 x 2.5"/3.5" SATA , Marvell Octeon TX2 CN9130 / CN9131 quad-core, 4GB DDR4 SODIMM (Max. 32GB), 2 x 10GbE SFP+, 2 x 2.5GbE, Sin

Cena	<b>3 595,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>NASQNANAS0302</b>
Kod producenta	<b>TS-435XEU-4G</b>
Kod EAN	<b>4713213519332</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Typ procesora:** Marvell
- **Model procesora:** CN9131
- **Producent procesora:** Marvell
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Wielkość pamięci flash:** 4000 MB
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny, Szary
- **Diody LED:** Tak
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 17,367 W
- **Moc zasilacza:** 100 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 30,878 W
- **Szerokość produktu:** 430 mm
- **Głębokość produktu:** 292,1 mm
- **Waga produktu:** 4,17 kg
- **Wysokość produktu:** 43,3 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C

- 
- **System równoważenia balansu:** Tak
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Obsługa iSCSI:** Tak
  - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
  - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
  - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
  - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
  - **Skanowanie dysku:** Tak
  - **Brzęczyk:** Tak
  - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
  - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
  - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
  - **Folder udostępniający:** Y
  - **Zdjęcie:** Tak
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Przycisk reset:** Tak
  - **Cechy kopii zapasowej:** Chmura, iSCSI LUN
  - **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
  - **Zdalnie sterowany:** Tak
  - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
  - **Rejestr systemowy:** Tak
  - **Model:** NAS
  - **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemienny
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Liczba śrub:** 28
  - **Ilość kabli zasilających:** 1
  - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016
  - **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0
  - **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP QTS
  - **Online RAID migration:** Tak
  - **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
  - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
  - **Zatoka hot-swap:** Tak
  - **Obsługiwane systemy plików:** HFS+, exFAT, FAT32, NTFS, ext4, ext3
  - **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
  - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, M.2, 3.5"
  - **Odbudowanie RAID:** Tak
  - **Online RAID expansion:** Tak
  - **Disk roaming:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 6, 5, JBOD, 1, 10
  - **Auto-rebuild:** Tak
  - **Port USB:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Liczba portów:** 2
  - **Jednoczesne połączenia:** 1500
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Złącze światłowodowe:** SFP+
  - **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:

- **Typ procesora:** Marvell
- **Model procesora:** CN9131
- **Producent procesora:** Marvell
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz

### Pamięć:

- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Wielkość pamięci flash:** 4000 MB

### Konstrukcja:

- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny, Szary
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 17,367 W
- **Moc zasilacza:** 100 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 30,878 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 430 mm
- **Głębokość produktu:** 292,1 mm
- **Waga produktu:** 4,17 kg
- **Wysokość produktu:** 43,3 mm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **System równoważenia balansu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Klient DHCP:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

### Wydajność:

- 
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
  - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
  - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
  - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
  - **Skanowanie dysku:** Tak
  - **Brzęczyk:** Tak
  - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
  - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
  - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
  - **Folder udostępniający:** Y
  - **Zdjęcie:** Tak
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Przycisk reset:** Tak
  - **Cechy kopii zapasowej:** Chmura, iSCSI LUN
  - **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
  - **Zdalnie sterowany:** Tak
  - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
  - **Rejestr systemowy:** Tak
  - **Model:** NAS

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemienne
- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Liczba śrub:** 28
- **Ilość kabli zasilających:** 1

#### Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016
- **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** QNAP QTS

#### Nośnik danych:

- **Online RAID migration:** Tak
- **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Obsługiwane systemy plików:** HFS+, exFAT, FAT32, NTFS, ext4, ext3
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, druga generacja szeregowy magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, M.2, 3.5"
- **Odbudowanie RAID:** Tak
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Disk roaming:** Tak
- **Poziomy RAID:** 6, 5, JBOD, 1, 10
- **Auto-rebuild:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Liczba portów:** 2
- **Jednoczesne połączenia:** 1500
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Złącze światłowodowe:** SFP+

#### 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.