

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-873aeu-rp-4g-2u-8-x-2-5-3-5-sata-amd-ryzen-v1500b-4c-8t-4gb-ddr4-sodimm-max-64gb-2-x-2-5gbe-p-185242.html>



Qnap TS-873AeU-RP-4G, 2U, 8 x 2.5"/3.5" SATA, AMD Ryzen V1500B 4C/8T, 4GB DDR4 SODIMM (max. 64GB), 2 x 2.5GbE, optional 10GbE, Redundant PSU

Cena	9 780,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASQNANAS0304
Kod producenta	TS-873AEU-RP-4G
Kod EAN	4711103081082
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Liczba wątków:** 8
- **Model procesora:** V1500B
- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Wielkość pamięci flash:** 5000 MB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** LAN, Status, USB, Zasilanie, HDD
- **Średnica czaszy wentylatora:** 6 cm
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc zasilacza:** 300 W
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Pobór mocy:** 58,14 W
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Szerokość produktu:** 482 mm
- **Waga produktu:** 8,15 kg
- **Wysokość produktu:** 89 mm
- **Głębokość produktu:** 297,4 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,9 kg
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Gbit/s, 2500 Mbit/s
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4, IPv6
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Cechy kopii zapasowej:** Chmura, iSCSI LUN
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, HTTPS, FIPS 140-2, 256-bit AES
- **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
- **Protokoły zarządzające:** SNMP V2/V3
- **Model:** NAS
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Brzęczyk:** Tak
- **Zdjęcie:** Tak
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Ilość kabli zasilających:** 2
- **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016
- **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10, Windows 7, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.9 Mavericks
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** CentOS 7.0, Ubuntu 14.04
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Solaris 10
- **Zainstalowany system operacyjny:** QuTS hero
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** SATA, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** Serial ATA III
- **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, ext4, ZFS, ext3, HFS+, exFAT, FAT32
- **Poziomy RAID:** 60, 5, 1, 50, 10, 6
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** SSD
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Disk roaming:** Tak
- **Usługa RAID:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
- **Jednoczesne połączenia:** 2000
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmieci. Produkt wymaga specjalnej utylizacji.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Liczba wątków:** 8
- **Model procesora:** V1500B
- **Producent procesora:** AMD

-
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Wielkość pamięci flash:** 5000 MB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB

Konstrukcja:

- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** LAN, Status, USB, Zasilanie, HDD
- **Średnica czaszy wentylatora:** 6 cm
- **Obudowa:** Rack (2U)

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc zasilacza:** 300 W
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Pobór mocy:** 58,14 W
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 482 mm
- **Waga produktu:** 8,15 kg
- **Wysokość produktu:** 89 mm
- **Głębokość produktu:** 297,4 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,9 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4, IPv6
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak

Wydajność:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Cechy kopii zapasowej:** Chmura, iSCSI LUN
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, HTTPS, FIPS 140-2, 256-bit AES
- **Obsługiwane przeglądarki:** Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
- **Protokoły zarządzające:** SNMP V2/V3
- **Model:** NAS
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Brzęczyk:** Tak
- **Zdjęcie:** Tak
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak

Zawartość opakowania:

-
- **Ilość kabli zasilających:** 2
 - **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016
- **Wersja systemu operacyjnego:** 5,0,0
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10, Windows 7, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.9 Mavericks
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** CentOS 7.0, Ubuntu 14.04
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Solaris 10
- **Zainstalowany system operacyjny:** QuTS hero

Nośnik danych:

- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** SATA, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** Serial ATA III
- **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, ext4, ZFS, ext3, HFS+, exFAT, FAT32
- **Poziomy RAID:** 60, 5, 1, 50, 10, 6
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** SSD
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Disk roaming:** Tak
- **Usługa RAID:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
- **Jednoczesne połączenia:** 2000

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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