

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/synology-rackstation-rs1221-serwer-danych-nas-rack-2u-ryzen-embedded-v1500b-4-gb-ddr4-0-tb-diskstati-p-185130.html>



## Synology RackStation RS1221+ serwer danych NAS Rack (2U) Ryzen Embedded V1500B 4 GB DDR4 0 TB DiskStation Manager Czarny

Cena	<b>7 161,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRFIWS</b>
Kod producenta	<b>1624977</b>
Kod EAN	<b>0846504003686</b>

### Opis produktu

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Model procesora:** V1500B
- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Średnica czaszy wentylatora:** 8 cm
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Zamek zatoki dysku:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Status, Zasilanie, HDD
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 22,64 W
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 49,89 W
- **Wysokość produktu:** 88 mm
- **Głębokość produktu:** 306,6 mm
- **Waga produktu:** 6,9 kg
- **Szerokość produktu:** 482 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **System równoważenia balansu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN

- 
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
  - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
  - **Zdjęcie:** Tak
  - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
  - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
  - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
  - **Protokoły zarządzające:** SNMP
  - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
  - **Rejestr systemowy:** Tak
  - **Obsługiwane przeglądarki:** Safari, Chrome, Edge, Internet Explorer, Firefox
  - **Folder udostępniający:** AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV
  - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
  - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Przycisk reset:** Tak
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Poziom hałas:** 25,2 dB
  - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, HTTPS, SSL/TLS
  - **Model:** NAS
  - **Ilość kabli zasilających:** 2
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
  - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
  - **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
  - **Online RAID expansion:** Tak
  - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
  - **Zatoka hot-swap:** Tak
  - **Pojemność dysku:** 0 GB
  - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
  - **Online RAID migration:** Tak
  - **Obsługiwane systemy plików:** ext3, Gruby, BTRFS, HFS+, exFAT, NTFS, ext4
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10, JBOD, 6
  - **Port USB:** Tak
  - **Ilość portów eSATA:** 1
  - **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
  - **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Model procesora:** V1500B
- **Typ procesora:** Ryzen Embedded

### Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4

- 
- **Korekcja ECC:** Tak
  - **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM

#### Konstrukcja:

- **Średnica czaszy wentylatora:** 8 cm
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Zamek zatoki dysku:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Status, Zasilanie, HDD
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne

#### Moc:

- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 22,64 W
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 49,89 W

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 88 mm
- **Głębokość produktu:** 306,6 mm
- **Waga produktu:** 6,9 kg
- **Szerokość produktu:** 482 mm

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C

#### Sieć:

- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **System równoważenia balansu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Zdjęcie:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Protokoły zarządzające:** SNMP
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Obsługiwane przeglądarki:** Safari, Chrome, Edge, Internet Explorer, Firefox
- **Folder udostępniający:** AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Poziom hałasu:** 25,2 dB
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, HTTPS, SSL/TLS
- **Model:** NAS

#### Zawartość opakowania:

- 
- **Ilość kabli zasilających:** 2
  - **Przewody:** Prąd przemienny

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Pojemność dysku:** 0 GB
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Online RAID migration:** Tak
- **Obsługiwane systemy plików:** ext3, Gruby, BTRFS, HFS+, exFAT, NTFS, ext4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10, JBOD, 6

#### Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów eSATA:** 1
- **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4

#### Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS

#### Dane logistyczne:

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

#### Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak