

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/nas-synology-rs1221-2u-rack-8x-3-5-sata-hdd-2-5-sata-hdd-amd-ryzen-v1500b-4-gb-ddr4-ecc-sodimm-4x-1g-p-185148.html>



NAS Synology RS1221+, 2U RACK, 8x (3.5" SATA HDD/2.5" SATA HDD), AMD Ryzen V1500B, 4 GB DDR4 ECC SODIMM, 4x 1GbE RJ-45

Cena	6 234,02 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASSYLNAS0070
Kod producenta	RS1221+
Kod EAN	4711174723683
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

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

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Pamięć:

-
- **Pamięć RAM:** 4 GB
 - **Gniazda pamięci:** 2
 - **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
 - **Typ pamięci RAM:** DDR4
 - **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
 - **Korekcja ECC:** Tak

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

-
- **Folder udostępniający:** AFP, CIFS/SMB, FTP, WebDAV

Zawartość opakowania:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE

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.

Zrównoważony rozwój:

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