

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/nas-synology-rs822rp-1u-rack-4x-3-5-sata-hdd-2-5-sata-ssd-amd-ryzen-v1500b-2-gb-ddr4-ecc-sodimm-max-p-185232.html>



NAS Synology RS822RP+; 1U RACK; 4x (3.5" SATA HDD/2.5" SATA SSD); AMD Ryzen V1500B; 2 GB DDR4 ECC SODIMM (max. 32GB), 4x 1GbE RJ-45

Cena	7 508,57 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASSYLNAS0084
Kod producenta	RS822RP+
Kod EAN	4711174724758
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **L3 cache:** 4 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Cache L2:** 2 MB
- **Model procesora:** V1500B
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 8
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 2 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Kolor produktu:** Szary
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD, Alarm, Status
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Zamek zatoki dysku:** Tak
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy:** 47,69 W
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc zasilacza:** 150 W
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 16,7 W
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 480 mm
- **Waga produktu:** 8 kg
- **Głębokość produktu:** 518,6 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C

-
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 80%
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
 - **Obsługiwany adapter WLAN:** Tak
 - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Obsługa iSCSI:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, SSH, SSL/TLS
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Zdjęcie:** Tak
 - **Liczba użytkowników:** 2048 użyt.
 - **Wbudowany serwer iTunes:** Tak
 - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Folder udostępniający:** SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV
 - **Poziom hałasu:** 38,8 dB
 - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
 - **Model:** NAS
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Wsparcie strony trzeciej:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Ilość kabli zasilających:** 2
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
 - **Poziomy RAID:** 6, 1, 10, 5, JBOD
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
 - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
 - **Obsługiwane systemy plików:** BTRFS, HFS+, exFAT, ext4, NTFS, FAT32, ext3
 - **Zatoka hot-swap:** Tak
 - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Online RAID migration:** Tak
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
 - **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
 - **Online RAID expansion:** Tak
 - **Jednoczesne połączenia:** 500
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
 - **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
 - **Ilość portów eSATA:** 1
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Specyfikacja:

Procesor:

- **L3 cache:** 4 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz

-
- **Cache L2:** 2 MB
 - **Model procesora:** V1500B
 - **Producent procesora:** AMD
 - **Liczba wątków:** 8
 - **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
 - **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Kolor produktu:** Szary
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD, Alarm, Status
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Zamek zatoki dysku:** Tak
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy:** 47,69 W
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc zasilacza:** 150 W
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 16,7 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 480 mm
- **Waga produktu:** 8 kg
- **Głębokość produktu:** 518,6 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 80%

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
- **Obsługiwany adapter WLAN:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV

Wydajność:

- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, SSH, SSL/TLS
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Zdjęcie:** Tak

-
- **Liczba użytkowników:** 2048 użyt.
 - **Wbudowany serwer iTunes:** Tak
 - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Folder udostępniający:** SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV
 - **Poziom hałasu:** 38,8 dB
 - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
 - **Model:** NAS
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Wsparcie strony trzeciej:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Poziomy RAID:** 6, 1, 10, 5, JBOD
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Obsługiwane systemy plików:** BTRFS, HFS+, exFAT, ext4, NTFS, FAT32, ext3
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Online RAID migration:** Tak
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Online RAID expansion:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Jednoczesne połączenia:** 500
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
- **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
- **Ilość portów eSATA:** 1
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS