

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/nas-synology-rs2423rp-2u-rack-12x-3-5-sata-hdd-2-5-sata-hdd-amd-ryzen-v1780b-8-gb-ddr4-ecc-udimm-max-p-185211.html>



NAS Synology RS2423RP+; 2U RACK; 12x (3.5" SATA HDD/2.5" SATA HDD); AMD Ryzen V1780B; 8 GB DDR4 ECC UDIMM (max. 32GB), 2x 1GbE RJ-45, 1x 10GbE RJ-45

Cena	13 052,83 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASSYLNAS0108
Kod producenta	RS2423RP+
Kod EAN	4711174724901
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Model procesora:** V1780B
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 3,35 GHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** UDIMM
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Kolor produktu:** Szary, Czarny
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Średnica czaszy wentylatora:** 6 cm
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Diody LED:** Tak
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Pobór mocy:** 114,86 W
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Moc zasilacza:** 350 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Wysokość produktu:** 88 mm
- **Waga produktu:** 11,9 kg
- **Szerokość produktu:** 482 mm
- **Głębokość produktu:** 578 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
 - **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
 - **Obsługa iSCSI:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
 - **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 10GBASE-T, 10BASE-T, 1000BASE-T
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Model:** NAS
 - **Protokoły zarządzające:** SNMP
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Google Chrome Firefox Microsoft Edge Safari
 - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Zdjęcie:** Tak
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** AES
 - **Poziom hałasu:** 56,2 dB
 - **Ilość kabli zasilających:** 2
 - **Adapter zewnętrznego zasilania:** Nie
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Zestaw do montażu haków:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
 - **Wersja systemu operacyjnego:** 7,1,1
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 12
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
 - **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
 - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
 - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Online RAID migration:** Tak
 - **Online RAID expansion:** Tak
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SATA
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** JBOD, 5, 6, 1, 10
 - **Zatoka hot-swap:** Tak
 - **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, BTRFS, HFS+, exFAT, ext4, ext3, Gruby
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 3
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE
 - **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Unikaj kontaktu z płynami.
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Model procesora:** V1780B
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 3,35 GHz

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** UDIMM

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary, Czarny
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Średnica czaszy wentylatora:** 6 cm
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Diody LED:** Tak

Moc:

- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Pobór mocy:** 114,86 W
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Moc zasilacza:** 350 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 88 mm
- **Waga produktu:** 11,9 kg
- **Szerokość produktu:** 482 mm
- **Głębokość produktu:** 578 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

Sieć:

- **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 10GBASE-T, 10BASE-T, 1000BASE-T
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Model:** NAS
- **Protokoły zarządzające:** SNMP
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Obsługiwane przeglądarki:** Google Chrome Firefox Microsoft Edge Safari
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Zdjęcie:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** AES
- **Poziom hałasu:** 56,2 dB

Zawartość opakowania:

- **Ilość kabli zasilających:** 2

-
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Nie
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Zestaw do montażu haków:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
- **Wersja systemu operacyjnego:** 7,1,1

Nośnik danych:

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 12
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Usługa RAID:** Tak
- **Online RAID migration:** Tak
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SATA
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** JBOD, 5, 6, 1, 10
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, BTRFS, HFS+, exFAT, ext4, ext3, Gruby

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Zrównoważony rozwój:

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