

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-rs422-r1600-amd-ryzen-2-6ghz-4x0hdd-2x1gbe-rj45-1xusb3-2-1-1u-p-263988.html>



## Serwer NAS RS422+ R1600 AMD Ryzen 2,6Ghz 4x0HDD 2x1GbE RJ45 1xUSB3.2.1 1U

|  |  |
|--|--|
| Cena brutto                              | <b>4 322,99 zł</b>   |
| Cena netto                               | <b>3 514,63 zł</b>   |
| Numer katalogowy                         | <b>NBSYNNR04000039</b>   |
| Kod producenta                           | <b>RS422+</b>  |
| Kod EAN                                  | <b>4711174724475</b>   |
| Interfejs dysku                          | <b>SATA</b>  |
| Format szerokości dysku                  | <b>2,5" (SFF)</b>  |
| Ważne                                    | <b>Uzyskaj cenę specjalną na ten produkt wypełniając formularz rejestracji projektu. Odeślij do swojego handlowca lub <a href="mailto:maciej.michalak@ab.pl">maciej.michalak@ab.pl</a></b> |
| Procesor                                 | <b>Dwurdzeniowy procesor AMD Ryzen R1600 (4-wątkowy) z taktowaniem 2,6 GHz (maksymalnie 3,1 GHz)</b>   |
| Protokoły sieciowe                       | <b>SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)</b>  |
| Zasilanie                                | <b>Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100 V 240 V AC</b>  |
| Waga                                     | <b>4.38</b>  |
| Akcesoria w zestawie                     | <b>1 jednostka główna RS422+ 1 pakiet akcesoriów 1 kabel zasilający 1 przewódnik szybkiej instalacji</b>   |
| Wymiary                                  | <b>44 x 430,5 x 295.5 mm 44 x 478 x 327.5 mm (z uchwytyami serwera)</b>  |
| Uwaga                                    | <b>CE+WEEE</b>   |
| Gwarancja                                | <b>36 mc.</b>  |
| Interfejs sieciowy                       | <b>2 x 10/100/1000 Mbit/s</b>  |
| Wbudowana pamięć RAM                     | <b>2</b>   |
| Architektura sieci (switche)             | <b>GigabitEthernet</b>   |
| Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja | <b>Synology Directory Server: Zapewnia elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie kontrolera domeny Central Management</b>  |

**System: Zapewnia pojedynczy interfejs do zarządzania wieloma serwerami Synology NAS i monitorowania ich VPN Server: Maksymalna liczba połą**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Rodzaj pamięci          | <b>DDR4</b>             |
| Typ dysku               | <b>HDD</b>              |
| RAID                    | <b>Tak</b>              |
| Poziomy RAID            | <b>5</b>                |
| Obudowa serw.           | <b>Rack 1U</b>          |
| Wentylator              | <b>4 cm</b>             |
| Liczba wentylatorów     | <b>3</b>                |
| Obsługa hot-swap dysków | <b>Tak</b>              |
| Maks. liczba dysków     | <b>4</b>                |
| Gniazda we/wy           | <b>1 x RS-232 (COM)</b> |

## Opis produktu

### Niewielka i uniwersalna pamięć masowa dla sprawnego zarządzania danymi

Synology RackStation RS422+ to 4-kieszeniowy serwer NAS montowany w szafie serwerowej, w niewielkiej obudowie o wysokości 1U. Serwer ten, wyposażony w system operacyjny Synology DiskStation Manager (DSM), stanowi niedrogie, wielofunkcyjne rozwiązanie do udostępniania danych, synchronizacji i tworzenia kopii zapasowych dla małych firm i właścicieli domowych pracowni, którzy chcą zaspokoić codzienne potrzeby w zakresie zarządzania danymi.

### Najważniejsze cechy

- **Niezawodna wydajność:** Ponad 601/516 MB/s sekwencyjnej przepustowości odczytu/zapisu umożliwia stabilne przesyłanie danych<sup>1</sup>
- **Kompaktowa konstrukcja:** Zajmująca niewiele miejsca konstrukcja o głębokość zaledwie 327,5 mm przy zainstalowanych uchwytach serwera
- **Nadmiarowe połączenia:** Dwa porty 1GbE obsługują przełączanie awaryjne sieci i równoważenie obciążenia
- **Proste moduły rozszerzenia sieci:** Moduły rozszerzenia sieci typu plug-and-play ułatwiają dodawanie portów 10GbE RJ-45

### Kompleksowa platforma pamięci masowej dla domu i biura

Serwer RS422+ jest przeznaczony do obsługi małych wdrożeń wymagających gotowego do użycia rozwiązania do zarządzania danymi.

- Wydajność na poziomie ponad 590 MB/s zapisu sekwencyjnego i 521 MB/s zapisu sekwencyjnego umożliwia obsługę aplikacji do zarządzania wspólnymi plikami, tworzenia kopii zapasowych danych i nadzoru
- Dwa wbudowane porty Gigabit Ethernet mogą być połączone z agregacją łączy Link Aggregation w celu zapewnienia nadmiarowej łączności i równoważenia obciążenia, natomiast szybką łączność 10GbE RJ-45 można dodać za pomocą modułu rozszerzenia sieci typu plug-and-play
- Kompaktowa obudowa mieści się w 2-kolumnowej lub ściennej szafie montażowej, co zapewnia elastyczność wdrażania w środowiskach o ograniczonej przestrzeni

### Optymalizacja pod kątem ochrony i integralności danych

Chroń swoje dane dzięki zaawansowanym funkcjom zarządzania pamięcią masową systemu Synology DSM, zbudowanym na zaawansowanym systemie plików Btrfs.

- Zaawansowana technologia migawek umożliwia planowane i niemal natychmiastowe zabezpieczenie danych folderów współdzielonych i jednostek LUN
- Przywracanie danych na poziomie plików i folderów umożliwia przywracanie określonych plików lub folderów
- Możliwość konfigurowania limitów pamięci upraszcza zarządzanie dostępnym miejscem dzięki opcji określania limitów pamięci dla folderów współdzielonych
- Funkcja automatycznej naprawy plików wykrywa i odzyskuje uszkodzone pliki przy użyciu kopii lustrzanych metadanych i konfiguracji RAID
- Wbudowana kompresja minimalizuje zużycie pamięci masowej i wydłuża okres eksploatacji dysków poprzez

---

kompresowanie danych przed ich zapisaniem w puli pamięci masowej

## **Udostępnianie i synchronizacja plików dla zespołów hybrydowych**

Niewielkie rozmiary i prosta instalacja serwera RS422+ sprawiają, że jest on odpowiedni do wdrożenia jako serwer krańcowy, zapewniając wygodny i efektywny dostęp do plików, udostępnianie i synchronizację w różnych lokalizacjach.

- Szeroka obsługa protokołów sieciowych zapewnia bezproblemowe udostępnianie plików między platformami Windows, Mac i Linux, a zgodność z Windows AD i LDAP umożliwia łatwą integrację z dowolnym istniejącym środowiskiem sieciowym
- Hybrid Share łączy niezawodność lokalnej pamięci masowej z wydajnością synchronizacji folderów udostępnionych w chmurze, co umożliwia bezproblemową synchronizację między lokalizacjami i dostęp lokalny z szybkością sieci LAN2
- Synology Drive to rozwiązanie do zarządzania plikami w chmurze prywatnej, które umożliwia zdalny dostęp do danych, synchronizację, przywracanie plików na żądanie oraz tworzenie kopii zapasowych za pomocą przydatnych aplikacji stacjonarnych i mobilnych
- Cloud Sync zapewnia synchronizację danych przechowywanych w usługach Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu czy Box z serwerem Synology
- Bezproblemowe udostępnianie plików jest połączone z wysokim poziomem zabezpieczeń, w tym obsługą protokołu HTTPS, wbudowaną zaporą oraz wieloma mechanizmami automatycznego blokowania włamań na adresy IP i konta

## **Kompleksowe narzędzia do ochrony danych i zapewniania czasu pracy bez przestoju**

Natywne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych pomagają utrzymać wysoką dostępność systemu i ułatwiają odzyskiwanie danych w przypadku katastrofy lub poważnej awarii zasilania.

- Pakiet Active Backup Suite łączy zadania tworzenia kopii zapasowych i oferuje szybkie przywracanie punktów końcowych systemu Windows i Linux, maszyn wirtualnych, serwerów Synology i aplikacji SaaS
- Funkcja Snapshot Replication tworzy kopie folderów współdzielonych i jednostek LUN w celu ochrony przed przypadkowymi modyfikacjami lub atakami typu ransomware
- Funkcja Hyper Backup chroni serwer NAS poprzez tworzenie kopii zapasowych danych i konfiguracji w wielu miejscach docelowych z wydajnością zapewnianą dzięki wbudowanej deduplikacji, kontroli integralności, kompresji i przechowywaniu wersji
- C2 Storage for Hyper Backup to dedykowane, bezpieczne miejsce docelowe w chmurze publicznej dla danych kopii zapasowych na serwerze Synology NAS

## **Prywatny nadzór wideo**

Synology Surveillance Station przekształca serwer RS422+ w zaawansowane urządzenie Network Video Recorder z obsługą do 40 kamer IP, dzięki czemu świetnie sprawdzi się w sklepach detalicznych lub małych firmach, które chcą wygodnie i ekonomicznie zabezpieczyć swoje obiekty.

- Ponad 8 300 obsługiwanych modeli kamer
- Obsługa standardu ONVIF zapobiega uzależnieniu od jednego producenta
- Prywatne przechowywanie nagrań bez subskrypcji
- Dostęp za pośrednictwem przeglądarek internetowych, klientów stacjonarnych lub aplikacji mobilnych
- Reguły oparte na zdarzeniach do wyzwalania określonych działań
- Opcje powiadomień e-mail, SMS lub push