

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-rs826-4x0hdd-ryzen-v1500b-4gb-4x1gbe-3y-p-396026.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Serwer NAS RS826+ 4x0HDD Ryzen V1500B 4GB 4x1GbE 3Y

Cena brutto	8 429,99 zł
Cena netto	6 853,65 zł
Numer katalogowy	NBSYNNR04000041
Kod producenta	RS826+
Wentylator	4 cm
Liczba wentylatorów	3
Obsługa hot-swap dysków	Tak
Maks. liczba dysków	4
Gniazda we/wy	1 x USB (Type C)
Interfejs dysku	SATA
Format szerokości dysku	3,5" (LFF)
Procesor	AMD Ryzen V1500B
Protokoły sieciowe	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, sesje NFS Kerberized, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Zasilanie	Zasilacz / Adapter 150 watów Napięcie wejściowe zasilania AC 100 V do 240 V AC Częstotliwość zasilania 50/60 Hz, jedna faza
Waga	6.4
Akcesoria w zestawie	Zestaw akcesoriów x 1 Przewód zasilający AC x 1 Skrócona instrukcja instalacji x 1
Wymiary	44 × 480 × 492.6 mm
Data Act	Synology - __SYN%
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	36 mc.
Liczba wszystkich gniazd pamięci	2
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	1
Liczba wolnych gniazd pamięci	1
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 3.0 x 4
Maks. wielkość pamięci	32
Interfejs sieciowy	4 x 10/100/1000 Mbit/s
Wbudowana pamięć RAM	4

Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Rodzaj pamięci	DDR4
Typ dysku	SSD
RAID	Tak
Poziomy RAID	10 (1+0)
Obudowa serw.	Rack 1U

Opis produktu

Wszechstronna pamięć masowa 1U dla oddziałów i lokalizacji zdalnych

Synology RackStation RS826+ to 4-zatokowy system montowany w szafie rack, zamknięty w kompaktowej obudowie 1U. Działa pod kontrolą wydajnego systemu operacyjnego Synology DiskStation Manager DSM i jest idealny do tworzenia kopii zapasowych, udostępniania oraz synchronizacji danych. Niewielkie rozmiary, stabilna wydajność i skalowalność pamięci masowej sprawiają, że doskonale sprawdza się w biurach oddziałowych oraz małych i średnich firmach o rosnących potrzebach w zakresie zarządzania danymi.

Wysoka wydajność

Ponad 2 000/1 300 MB/s sekwencyjnego odczytu/zapisu obsługuje aplikacje w całym biurze

Elastyczna rozbudowa

Możliwość rozbudowy do 8 zatok dyskowych za pomocą jednej jednostki rozszerzającej Synology RX426

Wszechstronna łączność sieciowa

Cztery porty 1GbE RJ45 z możliwością rozbudowy przez karty sieciowe 10/25GbE NIC oraz adaptery Fibre Channel

Warstwowanie pamięci masowej

Automatyczne przenoszenie nieaktywnych danych do tańszych warstw w celu optymalizacji zwrotu z inwestycji w pamięć masową (ROI) i zachowania wysokowydajnej pamięci dla aktywnych obciążeń

Kompleksowe kopie zapasowe

Chroń swoją infrastrukturę IT dzięki rozwiązaniom do tworzenia kopii zapasowych, replikacji i odzyskiwania bez licencji

Niezawodny serwer pamięci masowej do zastosowań biurowych

4-zatokowy 1U RS826+ został zaprojektowany, aby pomóc małym i średnim firmom oraz oddziałom w konsolidacji zarządzania danymi w jednym systemie. Wbudowane rozwiązania ochrony danych oraz łatwa rozbudowa sprzętowa sprawiają, że jest to doskonała opcja dla wszystkich scenariuszy wymagających niezawodnej i opłacalnej pamięci masowej.

- Stabilna wydajność: Ponad 2 000/1 300 MB/s sekwencyjnego odczytu/zapisu zapewnia szybkie udostępnianie plików, synchronizację i tworzenie kopii zapasowych dla wielu użytkowników
- Elastyczna pamięć masowa: Obsługa konfiguracji all-flash i hybrydowych pozwala użytkownikom dodawać dyski SATA SSD jako wolumeny pamięci masowej lub jako pamięć podręczną do odczytu/zapisu⁴, aby przyspieszyć wolumeny HDD
- Obsługa akceleracji NVMe: Kompatybilne dyski M.2 NVMe mogą być używane za pomocą karty rozszerzeń do tworzenia pamięci podręcznej bez zajmowania zatok na dyski⁴
- Wszechstronna sieć: Cztery wbudowane porty 1GbE RJ45 można uzupełnić o karty sieciowe 10/25GbE oraz adaptery Fibre Channel poprzez gniazdo rozszerzeń PCIe 3.0
- Skalowalna pojemność: Prosta rozbudowa do 8 zatok jest możliwa w razie potrzeby dzięki jednostce rozszerzającej Synology RX426 Expansion Unit
- Zarządzanie bez przestojów: Wysuwane podczas pracy kieszenie dysków oraz zarządzanie wolumenami online umożliwiają obsługę pamięci masowej bez przestojów

Inteligentna optymalizacja pamięci masowej

Synology Tiering inteligentnie zarządza danymi pomiędzy warstwami wydajności i pojemności, aby zmaksymalizować efektywność pamięci masowej oraz poprawić ekonomię przechowywania poprzez automatyczne umieszczanie chłodniejszych danych w bardziej opłacalnych warstwach. RS826+ może być skonfigurowany jako część warstwy gorącej lub zimnej pamięci masowej w zależności od wymagań wdrożenia. Kluczowe możliwości obejmują:

- Automatyczne przenoszenie rzadko używanych danych z lokalnej, wydajnej pamięci masowej do zdalnej warstwy zimnej
- Polityki tieringu oparte na czasie ostatniego dostępu, dostępnej pojemności lub określonym harmonogramie
- Pełna dostępność danych dzięki automatycznemu przywracaniu często używanych plików do warstwy gorącej
- Centralny panel do monitorowania statusu folderów, rozkładu danych, wykorzystania pojemności i aktywności tieringu

Wbudowane rozwiązania ochrony danych i dostępności

Rozwiązania niewymagające licencji pomagają chronić dane i konfiguracje na Twoim systemie Synology, zapewniają maksymalny czas pracy systemu oraz umożliwiają tworzenie kopii zapasowych i przywracanie wszystkich urządzeń, maszyn wirtualnych i aplikacji chmurowych. Synology High Availability zapewnia szybkie przełączanie awaryjne pomiędzy dwoma identycznymi urządzeniami Synology, aby usługi były dostępne bez przerw

- Snapshot Replication umożliwia planowaną, szybką ochronę i przywracanie danych z kontrolą wersji, zapewniając bezpieczeństwo i dostępność wszystkich folderów współdzielonych oraz jednostek LUN na Twoim systemie Synology
- Hyper Backup chroni Twój system Synology poprzez pełne kopie zapasowe systemu oraz kopie zapasowe folderów współdzielonych i konfiguracji do wielu lokalizacji z deduplikacją, kontrolą integralności, kompresją i wersjonowaniem
- Synology Active Backup Suite umożliwia konsolidację ochrony klientów i serwerów Windows, punktów końcowych Linux, systemów Synology, maszyn wirtualnych VMware i Hyper-V,
- Microsoft 365 oraz Google Workspace, maksymalizując efektywność pamięci masowej dzięki technologii deduplikacji danych
- C2 Storage for Hyper Backup oferuje dedykowane, bezpieczne publiczne miejsce w chmurze na dane kopii zapasowych Synology NAS

Zaawansowane środki ochrony danych

Synology oferuje wielowarstwowe podejście do ochrony danych, które zabezpiecza przed fizycznymi naruszeniami, złośliwymi atakami oraz przypadkowymi usunięciami.

- Chroni wrażliwe dane przed fizycznym naruszeniem dzięki szyfrowaniu całej woluminu
- Chroni swoje dane przed przypadkowym lub złośliwym usunięciem dzięki niezmiennym migawkom opartym na WORM oraz współdzielonym folderom WriteOnce
- Active Insight, chmurowe rozwiązanie Synology do monitorowania floty, wykorzystuje uczenie maszynowe do wykrywania złośliwego oprogramowania i innych niebezpiecznych działań oraz automatycznie tworzy niezmiennie migawki w celu ochrony Twoich danych

Współpraca w bezpiecznej chmurze wspierana przez AI

- Synology Office Suite zapewnia prywatne rozwiązanie chmurowe zwiększające produktywność dla pracowników lokalnych i zdalnych, a także użytkowników domowych, umożliwiając jednoczesną edycję dokumentów, udostępnianie plików, zarządzanie e-mailami, wysyłanie wiadomości błyskawicznych, organizowanie multimediów i wiele więcej.
- Synology Office Suite AI przyspiesza przepływ pracy, wprowadzając generatywne możliwości bezpośrednio do aplikacji zwiększających produktywność, aby wspierać tworzenie, podsumowywanie i analizę danych. Zapewnia prywatność danych dzięki scentralizowanej konsoli zarządzania, która lokalnie maskuje wrażliwe informacje przed przekazaniem ich zewnętrznym dostawcom AI
- Synology Drive pełni rolę scentralizowanego centrum, w którym Twoje pliki są oznaczone i uporządkowane dla łatwego dostępu, oferując szczegółowe uprawnienia do udostępniania plików oraz konfigurowalne funkcje bezpieczeństwa, aby zapewnić ochronę plików
- Synology Office umożliwia użytkownikom współpracę nad dokumentami, arkuszami kalkulacyjnymi i prezentacjami w czasie rzeczywistym, z obsługą uniwersalnych formatów plików oraz nieograniczoną wersjonowalnością plików dla łatwego przywracania
- Synology Chat łączy zespoły dzięki rozmowom jeden na jeden, kanałom grupowym oraz szyfrowanym kanałom prywatnym
- Synology MailPlus zapewnia bezpieczny, niezawodny i prywatny serwer poczty e-mail z zaawansowanymi narzędziami administracyjnymi, które upraszczają rozwiązywanie problemów i zwiększają bezpieczeństwo serwera
- Synology Calendar pomaga zespołom śledzić priorytety dzięki wygodnemu udostępnianiu i planowaniu kalendarza
- Synology Contacts umożliwia organizacjom zarządzanie i aktualizowanie książek adresowych przy minimalnym wysiłku
- Synology Hybrid Share wzmacnia współpracę między oddziałami dzięki globalnemu hybrydowemu systemowi plików w chmurze, który łączy skalowalność chmury z szybkim lokalnym dostępem zapewnianym przez systemy Synology

Niezawodna i bezpieczna virtualizacja oraz konteneryzacja

Wykorzystaj system Synology jako magazyn maszyn wirtualnych, serwer kopii zapasowych VM oraz alternatywny kontener dla hosta VM, z pełną certyfikacją dla VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer oraz środowisk OpenStack.

- Synology Storage Console dla platform VMware lub Windows umożliwia zarządzanie komponentami pamięci maszyn wirtualnych bezpośrednio z poziomu hipernadzorcy. Integracja z VMware VAAI oraz Windows ODX pozwala odciążyć operacje na pamięci masowej i przyspieszyć transfer danych
- Hostuj lekkie kontenery i maszyny wirtualne do celów testowych, sandboxingu oraz awaryjnego odzyskiwania z użyciem Container Manager i Synology Virtual Machine Manager, natywnego hipernadzorcy obsługującego Windows, Linux oraz zwirtualizowane wersje DSM

Zbuduj skalowalny i scentralizowany system monitoringu

Synology Surveillance Station zamienia dowolny system Synology w zaawansowany rejestrator sieciowy (NVR) do monitoringu pojedynczego obiektu lub może pełnić rolę centralnego repozytorium danych i platformy zarządzania dla wielu lokalizacji.

- Ponad 17 000 obsługiwanych modeli kamer
- Obsługa ONVIF dla szerszego wyboru kamer



-
- Prywatne, bezabonamentowe przechowywanie nagrań
 - Dostęp przez przeglądarki internetowe, aplikacje desktopowe i mobilne
 - Reguły oparte na zdarzeniach do wyzwalania określonych akcji
 - Opcje powiadomień e-mail, SMS i push
 - Zarządzaj nawet setkami lokalizacji centralnie za pomocą Synology Centralized Management System (CMS)

Wsparcie 3-letnią ograniczoną gwarancją Synology

Zmaksymalizuj zwrot z inwestycji dzięki kompleksowej wymianie sprzętu oraz usługom premium wsparcia technicznego oferowanym w ramach 3-letniej ograniczonej gwarancji Synology.