

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-rs826rp-4x0hdd-ryzen-v1500b-4gb-4x1gbe-3y-p-396025.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Serwer RS826RP+ 4x0HDD Ryzen V1500B 4GB 4x1GbE 3Y

Cena brutto	9 724,99 zł
Cena netto	7 906,50 zł
Numer katalogowy	NBSYNNR04000040
Kod producenta	RS826RP+
Typ dysku	HDD
RAID	Tak
Poziomy RAID	10 (1+0)
Obudowa serw.	Rack 1U
Wentylator	4 cm
Liczba wentylatorów	2
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 z Kerberosem, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Zasilanie	Zasilacz / Adapter 150 watów Napięcie wejściowe AC 100 V do 240 V AC Częstotliwość zasilania 50/60 Hz, jedna faza
Waga	8
Akcesoria w zestawie	Zestaw akcesoriów x 1 Przewód zasilający AC x 2 Skrócona instrukcja instalacji x 1
Wymiary	44 × 480 × 518.6 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

Opis produktu

Wszechstronna pamięć masowa 1U dla oddziałów i lokalizacji zdalnych

Synology RackStation RS826RP+ 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 i synchronizacji danych. Niewielkie rozmiary, stabilna wydajność oraz skalowalność pamięci masowej sprawiają, że urządzenie 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 na żądanie

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

Tiering 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 konieczności zakupu licencji

Niezawodny serwer pamięci masowej do zastosowań biurowych

4-zatokowy 1U RS826RP+ 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 odczytu/zapisu4 w celu przyspieszenia wolumenów 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 łączność sieciowa: Cztery wbudowane porty 1GbE RJ45 można uzupełnić o karty sieciowe 10/25GbE oraz adaptery Fibre Channel poprzez gniazdo rozszerzeń PCIe 3.03
- Skalowalna pojemność: Prosta rozbudowa do 8 zatok jest możliwa w razie potrzeby dzięki jednostce rozszerzającej Synology RX4262
- Ciągłość działania: Podwójne zasilacze zapewniają redundancję zasilania, a wymienne podczas pracy kieszenie na dyski oraz zarządzanie wolumenami online umożliwiają serwisowanie bez przerywania pracy.

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. RS826RP+ 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, wysokowydajnej 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 ciągłości działania

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 przerwy
- 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 folderów współdzielonych i konfiguracji do wielu lokalizacji z deduplikacją, kontrolą integralności, kompresją i wersjonowaniem
- Synology Active Backup Suite umożliwia scentralizowaną ochronę 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 NAS5

Zaawansowane środki ochrony danych

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

- Chroni wrażliwe dane przed fizycznym naruszeniem danych 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 podejrzanych 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 produktywności, aby wspierać tworzenie treści, 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 wersjonowością plików dla łatwego przywracania
- Synology Chat łączy zespoły dzięki rozmowom jeden na jeden, kanałom grupowym oraz szyfrowanym kanałom prywatnym
- Synology MailPlus6 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 nakładzie pracy
- 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/li>

Niezawodna i bezpieczna wirtualizacja 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 wideo w sieci (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 komputerowe i mobilne
- Reguły oparte na zdarzeniach do uruchamiania określonych akcji
- Opcje powiadomień e-mail, SMS i push
- Zarządzaj nawet setkami lokalizacji centralnie za pomocą Synology Centralized Management System (CMS)