

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-rs2821rp-v1500b-4gb-4x1gbe-2psu-usb3-2-1-3u-3y-p-263996.html>



Serwer NAS RS2821RP+ V1500B 4GB 4x1GbE 2PSU USB3.2.1 3U 3Y

Cena brutto	14 166,99 zł
Cena netto	11 517,88 zł
Numer katalogowy	NBSYNNR162821RP
Kod producenta	RS2821RP+
Kod EAN	4711174723997
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Akcesoria w zestawie	1 jednostka główna RS2821RP+ 1 przewodnik szybkiej instalacji 1 pakiet akcesoriów 2 kable zasilające
Interfejs sieciowy	4 x 10/100/1000 Mbit/s
Zasilanie	Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100 240 V (prąd zmienny) Częstotliwość zasilania: 50 / 60 Hz, jednofazowo
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 4.0 x 8
Procesor	Czterordzeniowy procesor AMD Ryzen™ V1500B 2,2 GHz
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	1
Format szerokości dysku	2,5" (SFF)
Gwarancja	36 mc.
Gniazda we/wy	4 x RJ-45 LAN
Obsługa hot-swap dysków	Tak
Wentylator	8 cm
RAID	Tak
Rodzaj pamięci	DDR4
Wymiary	132.3 x 482 x 656.5 mm (z uchwytami serwera)
Wbudowana pamięć RAM	4
Waga	17.1
Maks. wielkość pamięci	32
Protokoły sieciowe	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Liczba wolnych gniazd pamięci	1
Ważne	Uzyskaj cenę specjalną na ten

produkt wypełniając formularz rejestracji projektu. Odeślij do swojego handlowca lub maciej.michalak@ab.pl

Liczba wszystkich gniazd pamięci	2
Interfejs dysku	SATA
Uwaga	CE+WEEE
Maks. liczba dysków	16
Liczba wentylatorów	3
Obudowa serw.	Rack 3U
Typ dysku	HDD
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Surveillance Station: Maksymalna liczba kamer IP: 40, maks. 1 200 kI/s (FPS) przy rozdzielczości 720p (H.264). Narzędzia do współpracy: Użytkownicy mogą współpracować z wykorzystaniem komunikatora Synology Chat, edytora online Synology Office i asystenta

Opis produktu

Niezawodne zarządzanie danymi dla obciążeń biznesowych

Serwer Synology RackStation RS2821RP+ to 16-kieszeniowy serwer NAS o wysokości 3U do montażu w szafie serwerowej, umożliwiający ekonomiczne zarządzanie plikami oraz udostępnianie i tworzenie kopii zapasowych, zaprojektowany specjalnie z myślą o małych firmach i zdalnych biurach. Jednostki RS2821RP+ oparte na oprogramowaniu Synology DiskStation Manager (DSM) są wyposażone w zaawansowane wbudowane usługi biznesowe i można je łatwo rozszerzać za pomocą pamięci podręcznej SSD oraz funkcji sieciowych 10/25GbE.

Najważniejsze cechy

- **Wysoka wydajność:** Obsługa obciążeń krytycznych dzięki wydajności odczytu na poziomie do 2 200 MB/s i zapisu na poziomie do 1 164 MB/s
- **Nadmiarowe zasilacze:** Dwa nadmiarowe zasilacze zapewniające maksymalny czas pracy bez przestojów
- **Opcje rozszerzeń:** Możliwość rozbudowy do 28 dysków dzięki RX1217(RP)2 i dodania pamięci podręcznej 10/25GbE lub szybkiej pamięci podręcznej SSD NVMe z dodatkowymi kartami PCIe3
- **Wysoka dostępność:** Możliwość połączenia dwóch jednostek w klastery Synology High Availability dla maksymalnego czasu pracy bez przestojów i czasu przełączania awaryjnego liczonego w minutach
- **Rozszerzona gwarancja:** Obejmuje 3-letnią ograniczoną gwarancję z opcjonalną możliwością przedłużenia do 5 lat

Uniwersalna i niezawodna platforma pamięci masowej:

Jednostki RS2821RP+ łączą dużą wydajność z wszechstronnymi funkcjami pamięci masowej, zapewniając ekonomiczne rozwiązanie do zarządzania danymi.

- Szybkość sekwencyjnego odczytu/zapisu do 2 200/1 164 MB/s zapewnia obsługę wielu użytkowników i wymagających zadań
- 16 kieszeni na dyski SATA HDD/SSD 2,5 cala/3,5 cala z możliwością rozszerzenia do 28 za pomocą jednostki rozszerzającej Synology RX1217(RP)

Optymalizacja pod kątem ochrony i integralności danych

Dane przechowywane na serwerze RS2821RP+ są bezpiecznie chronione przez nowoczesne technologie ochrony danych dostępne w systemie operacyjnym Synology DSM dostosowanym do zarządzania danymi i opartym na 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
- **Elastyczny system limitów pamięci** ułatwia administratorom zarządzanie dostępnym miejscem poprzez określanie limitów pamięci dla folderów współdzielonych
- **Funkcja automatycznej naprawy plików** wykrywa i odzyskuje uszkodzone pliki przy użyciu kopii lustrzanych

metadanych i konfiguracji RAID

- **Kompresja liniowa** kompresuje dane przed ich zapisaniem na dysku, zmniejszając liczbę poleceń zapisu i optymalizując ilość miejsca w pamięci masowej

Rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych danych dla infrastruktury IT

Synology Active Backup Suite to zbiór niewymagających licencji rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych, które zostały stworzone z myślą o ochronie komputerów i serwerów z systemem Windows, maszyn wirtualnych, innych serwerów plików i aplikacji SaaS:

- **Active Backup for Business (ABB)** konsoliduje zadania tworzenia kopii zapasowych dla środowisk fizycznych i wirtualnych i umożliwia szybkie przywracanie plików, całych maszyn fizycznych i maszyn wirtualnych.
- **Active Backup for Google Workspace** umożliwia tworzenie kopii zapasowych danych z usługi Google Workspace, w tym poczty Gmail, aplikacji Contacts, Calendar i Drive.
- **Active Backup for Microsoft 365** umożliwia tworzenie pełnych kopii zapasowych danych z usługi Microsoft 365, w tym danych OneDrive for Business, SharePoint Online, wiadomości e-mail, kontaktów i kalendarza.

Współpraca zdalna i na miejscu

Pakiet do współpracy firmy Synology to rozwiązanie chmury prywatnej dla lokalnych i zdalnych pracowników, umożliwiające równoczesną edycję dokumentów, udostępnianie plików, zarządzanie wiadomościami e-mail, wysyłanie wiadomości błyskawicznych i wiele innych. Dzięki wykorzystaniu infrastruktury chmury prywatnej firmy mogą zapewnić pełną własność danych i wielowarstwowe zabezpieczenia.

- **Pakiet Synology Office** obejmuje Dokumenty, Arkusze i Slajdy Synology, umożliwiające wielu użytkownikom wspólną edycję, komentowanie i udostępnianie plików.
- **Synology Drive** umożliwia dostęp do danych, ich synchronizację, przywracanie plików na żądanie i tworzenie kopii zapasowych.
- **Synology Chat** łączy zespoły dzięki czatom jeden na jeden, czatom grupowymi i szyfrowanym kanałom prywatnym na wielu platformach.
- **Synology MailPlus** to bezpieczny, niezawodny i prywatny serwer poczty e-mail.
- **Synology Calendar** ułatwia zespołom śledzenie najważniejszych informacji dzięki wygodnemu udostępnianiu kalendarza i harmonogramowaniu.

Prywatny nadzór wideo

Dzięki aplikacji Synology Surveillance Station serwer RS2821RP+ staje się zaawansowanym urządzeniem Network Video Recorder z obsługą do 40 kamer IP6.

- Ponad 7 600 obsługiwanych modeli kamer
- Obsługa standardu ONVIF w celu zapobieżenia uzależnieniu się od jednego producenta
- Prywatne przechowywanie nagrań bez subskrypcji
- Dostęp za pośrednictwem przeglądarki internetowej, dedykowanych klientów stacjonarnych lub aplikacji mobilnej
- Reguły oparte na zdarzeniach do wyzwalania określonych działań
- Opcje powiadomień e-mail, SMS lub push

Wirtualizacja i certyfikowana pamięć masowa

System DSM usprawnia obsługę administracyjną maszyn wirtualnych i zarządzanie nimi dzięki pełnej certyfikacji środowisk wirtualizacji VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer i OpenStack.

- Konsola Synology Storage Console for VMware lub Windows umożliwia zarządzanie pamięcią masową bezpośrednio z poziomu monitora maszyny wirtualnej. Integracja VMware VAAI i Windows ODX pomaga odciążyć operacje pamięci masowej i przyspieszyć transfer danych.
- **Synology Virtual Machine Manager (VMM)** to hostowany monitor maszyny wirtualnej do maszyn wirtualnych z systemem Windows, Linux lub z wirtualizowanymi wersjami systemu DSM z mechanizmami odzyskiwania, które zapewniają ochronę danych na każdej maszynie wirtualnej.

Ważne!

Do urządzenia pasują jedynie dedykowane dyski od Synology. Lista zgodności tutaj :

https://www.synology.com/pl-pl/compatibility?search_by=category&p=1&change_log_p=1