

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ds923-4x0hdd-4gb-r1600-2xrxj45-1xesata-2xusb-3-2-1-p-264005.html>



Serwer NAS DS923+ 4x0HDD 4GB R1600 2xRJ45 1xeSATA 2xUSB 3.2.1

Cena brutto	2 770,99 zł
Cena netto	2 252,84 zł
Numer katalogowy	NBSYNNT04000038
Kod producenta	DS923+
Kod EAN	4711174724451
Wymiary	166 × 199 × 223 mm
Gwarancja	36 mc.
Maks. wielkość pamięci	32
Interfejs sieciowy	2 x 10/100/1000 Mbit/s
Wbudowana pamięć RAM	4
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Synology Directory Server: Zapewnia elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie kontrolera domeny Central Management System: Zapewnia pojedynczy interfejs do zarządzania wieloma serwerami Synology NAS i monitorowania ich VPN Server: Maksymalna liczba połą
Rodzaj pamięci	SODIMM DDR4
Typ dysku	SSD
RAID	Tak
Poziomy RAID	JBOD
Obudowa serw.	Tower
Wentylator	9.2 cm
Liczba wentylatorów	2
Obsługa hot-swap dysków	Tak
Maks. liczba dysków	4
Gniazda we/wy	2 x USB 3.0
Interfejs dysku	SATA
Format szerokości dysku	3,5" (LFF)
Procesor	Dwurdzeniowy procesor AMD Ryzen R1600 (4-wątkowy) z taktowaniem maksymalnie 3,1 GHz
Protokoły sieciowe	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV,

	CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP i VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Zasilanie	Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100 V 240 V AC Częstotliwość zasilania: 50 / 60 Hz, jednofazowo
Waga	2.24
Akcesoria w zestawie	1 jednostka główna DS923+ 1 przewodnik szybkiej instalacji 1 pakiet akcesoriów 1 adapter zasilający 1 kabel zasilający 2 przewody RJ-45 LAN

Opis produktu

Elastyczne udostępnianie plików i pamięć masowa dla domów i małych firm

Synology DS923+ to wydajne 4-kieszeniowe rozwiązanie NAS, które można dostosowywać i rozbudowywać w miarę zmieniających się potrzeb, z opcjonalną obsługą do dziewięciu dysków, szybszymi połączeniami sieciowymi i dyskami SSD NVMe do buforowania lub tworzenia dodatkowych pul pamięci. Serwer jest wyposażony w system operacyjny Synology DiskStation Manager (DSM) i oferuje elastyczne, uniwersalne rozwiązanie do udostępniania danych, synchronizacji, tworzenia kopii zapasowych i nadzoru.

Najważniejsze cechy:

- **Niezawodna wydajność:** Dzięki maksymalnej prędkości odczytu/zapis sekwencyjnego na poziomie 625/559 MB/s, operacje na plikach są szybkie i wydajne
- **Uniwersalna sieciowa pamięć masowa:** Skorzystaj z wbudowanych rozwiązań do zarządzania plikami i zdjęciami, ochrony danych, wirtualizacji i nadzoru

Szybka i stabilna łączność: Dwa porty 1GbE umożliwiają prostą integrację z istniejącymi środowiskami dzięki opcjonalnej łączności 10GbE, która umożliwia obsługę bardziej specjalistycznych zastosowań wymagających dużej przepustowości

Proste rozszerzanie pojemności: Dodaj 5 dodatkowych wnek na dyski przy użyciu 1 jednostki rozszerzającej DX517, aby uzyskać maksymalnie 9 dysków pamięci masowej

Możliwość przedłużenia okresu pomocy technicznej produktu: 3-letnia ograniczona gwarancja na sprzęt firmy Synology z możliwością rozszerzenia do 5 lat na wybranych rynkach.

Uniwersalne przechowywanie dla dowolnego zastosowania

Serwer DS923+ jest wyposażony w gotowe do użycia intuicyjne i wszechstronne opcje zarządzania plikami, organizacji multimediów i tworzenia kopii zapasowych, dzięki czemu jest idealny dla entuzjastów IT, twórców treści i właścicieli firm poszukujących wydajnego i kompaktowego systemu pamięci masowej.

- Szybkość sekwencyjnego odczytu do 625 MB/s i sekwencyjnego zapisu do 559 MB/s umożliwia szybkie udostępnianie plików, ich synchronizowanie, przesyłanie strumieniowe oraz tworzenie kopii zapasowych dla wielu użytkowników
- Obsługuje 4 dyski twarde HDD/SSD SATA 3,5- lub 2,5-calowe z możliwością rozbudowy do 9 dysków przy użyciu jednej jednostki rozszerzającej Synology DX517
- Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4 ECC zapewnia ochronę przed potencjalnymi awariami i przypadkowymi zmianami danych dzięki automatycznej korekcie błędów danych
- Dwa porty Gigabit RJ-45 można ze sobą powiązać przy użyciu funkcji agregacji łączy Link Aggregation w celu zapewnienia automatycznego przełączania awaryjnego sieci i równoważenia obciążenia
- Zmaksymalizuj zwrot z inwestycji dzięki modernizacji platformy pamięci masowej w razie wystąpienia bardziej wymagających potrzeb dzięki dwóm wbudowanym gniazdom pamięci SSD M.2 NVMe i opcjonalnemu modułowi rozszerzania sieci RJ-45 10 GbE

Dla ochrony i integralności danych:

Chroń swoje dane o znaczeniu krytycznym 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
- 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
- Wbudowana kompresja minimalizuje zużycie pamięci masowej i wydłuża okres eksploatacji dysków poprzez kompresowanie danych przed ich zapisaniem w puli pamięci masowej

Kompletne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych danych i urządzeń

System Synology DSM jest standardowo wyposażony w kompletny pakiet rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych dostępny bez dodatkowych kosztów.

- Pakiet Active Backup Suite łączy zadania tworzenia kopii zapasowych i oferuje szybkie przywracanie punktów końcowych systemu Windows i Linux, maszyn wirtualnych, serwerów Synology NAS 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 umożliwia bezpieczne i wydajne tworzenie kopii zapasowych danych z serwera NAS w wielu miejscach docelowych dzięki kontroli integralności oraz zaawansowanym opcjom deduplikacji, kompresji i przechowywania wersji
- C2 Storage for Hyper Backup to dedykowane, bezpieczne miejsce docelowe w chmurze publicznej dla danych kopii zapasowych na serwerze Synology NAS

Zaawansowane narzędzia do współpracy i udostępniania

Pakiet do zwiększania wydajności 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.

- Synology Drive to rozwiązanie do zarządzania plikami w chmurze, które obsługuje udostępnianie plików, zdalny dostęp do danych, synchronizację między urządzeniami i lokalizacjami, przywracanie plików na żądanie i tworzenie kopii zapasowych
- Rozszerzenie pakietu Synology Office umożliwia użytkownikom współpracę nad dokumentami, arkuszami kalkulacyjnymi i slajdami prezentacji w czasie rzeczywistym, a także zapewnia wygodne opcje, takie jak przechowywanie wersji plików, co ułatwia przywracanie i ochronę hasłem
- Aplikacja Synology Photos pełni rolę centrum organizacji multimedialnych dla entuzjastów i profesjonalistów, którzy chcą efektywnie zarządzać zdjęciami i filmami oraz udostępniać je, korzystając z intuicyjnych opcji przeglądania i bezpiecznych metod udostępniania
- Synology 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 LAN

Prywatny nadzór wideo

Synology Surveillance Station umożliwia przekształcenie serwera DS923+ w zaawansowane urządzenie Network Video Recorder z obsługą do 40 kamer IP9

- Ponad 8 300 obsługiwanych modeli kamer
- Obsługa standardu ONVIF dla większego wyboru kamer
- 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 i push

Wirtualizacja i certyfikowana pamięć masowa

Serwer DS923+ może służyć jako pamięć masowa maszyny wirtualnej, serwer kopii zapasowych maszyny wirtualnej oraz lekki kontener i host maszyny wirtualnej. Jest w pełni certyfikowany jako pamięć masowa dla środowisk VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer i OpenStack.

- Konsola Synology Storage Console for VMware lub Windows umożliwia zarządzanie komponentami pamięci masowej maszyn wirtualnych bezpośrednio z poziomu monitora maszyny wirtualnej. Integracja VMware VAAI i Windows ODX pomaga odciążyć operacje pamięci masowej i przyspieszyć transfer danych
- Hostuj lekkie kontenery i maszyny wirtualne do celów testowania, utrzymywania środowiska piaskownicy i odzyskiwania awaryjnego dzięki środowisku Docker i Synology Virtual Machine Manager, natywnemu monitorowi maszyny wirtualnej obsługującemu systemy Windows, Linux i Virtual DSM.