

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ds423-4x0hdd-2gb-j4125-2xrxj45-2xusb3-2-1-3y-p-282230.html>



## Serwer NAS DS423+ 4x0HDD 2GB J4125 2xRJ45 2xUSB3.2.1 3Y

Cena brutto	<b>2 400,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 952,02 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NBSYNNT04DS4230</b>
Kod producenta	<b>DS423+</b>
Kod EAN	<b>4711174725007</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Liczba wszystkich gniazd pamięci	<b>1</b>
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	<b>1</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>2 x M.2</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>6</b>
Interfejs sieciowy	<b>2 x 10/100/1000 Mbit/s</b>
Wbudowana pamięć RAM	<b>2</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Rodzaj pamięci	<b>SODIMM DDR4</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
RAID	<b>Tak</b>
Poziomy RAID	<b>JBOD</b>
Obudowa serw.	<b>Tower</b>
Wentylator	<b>9.2 cm</b>
Liczba wentylatorów	<b>2</b>
Obsługa hot-swap dysków	<b>Tak</b>
Maks. liczba dysków	<b>4</b>
Gniazda we/wy	<b>2 x RJ-45 LAN</b>
Interfejs dysku	<b>SATA</b>
Format szerokości dysku	<b>3,5" (LFF)</b>
Procesor	<b>Intel Celeron J4125 Liczba procesorów: 1 Architektura procesora: 64-bit Częstotliwość procesora: 4-core 2.0 (podstawowy) / 2.7 (turbo) GHz Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI)</b>
Protokoły sieciowe	<b>SMB1 (CIFS) SMB2 SMB3 NFSv3 NFSv4 NFSv4.1 NFS Kerberized sessions iSCSI HTTP HTTPs FTP SNMP LDAP CalDAV</b>

Zasilanie	<b>Zasilacz: 90 W Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100V to 240V AC Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz, Jednofazowy Zużycie energii: 28.3 W (dostęp); 8.45 W (hibernacja dysków twardych)</b>
Waga	<b>2.18</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Jednostka główna Pakiet akcesoriów Zasilacz Kabel zasilania 2 x Kabel LAN RJ-45 Przewodnik szybkiej instalacji</b>
Wymiary	<b>166 x 199 x 223 mm</b>

## Opis produktu

### DiskStation DS423+ Kompaktowe centrum pamięci masowej ze 100% własnością danych

Dzięki wszechstronnemu systemowi operacyjnemu Synology DiskStation Manager (DSM) serwer DS423+ zapewnia kompleksowe rozwiązania do ochrony i zarządzania danymi biznesowymi, łatwej współpracy nad dokumentami i zdalnego dostępu do plików oraz może pełnić rolę rdzenia systemu dozoru opartego na kamerach IP - wszystko to w kompaktowym formacie komputera stacjonarnego.

### Platforma pamięci masowej stworzona dla domów i małych biur

Dzięki maksymalnej pojemności 72 terabajtów urządzenie DS423+ jest idealnym rozwiązaniem dla zespołów profesjonalistów, małych firm, chcących scentralizować pamięć masową, lub jako węzeł w rozproszonych wdrożeniach. System DSM na serwerze DS423+ wykorzystuje zaawansowany system plików Btrfs w celu ochrony danych przed uszkodzeniem i umożliwia użytkownikom szybkie cofnięcie wszelkich niezamierzonych lub złośliwych zmian za pomocą technologii migawek.

Serwer DS423+ jest wyposażony w dwa łatwo dostępne gniazda M.2 NVMe, które można wykorzystać do podłączenia szybkiej pamięci podręcznej flash lub tworzenia woluminów pamięci masowej SSD bez zajmowania standardowych kieszeni na dyski. Pule pamięci masowej SSD są idealne do zadań wymagających niewielkich opóźnień i wysokiej wydajności zapisu losowego, natomiast woluminy pamięci podręcznej SSD mogą znacznie zwiększyć wydajność operacji we/wy na wolniejszych woluminach HDD.

### Lokalna pamięć masowa z integracją chmury

Model DS423+ zapewnia intuicyjne zarządzanie plikami i ich udostępnianie za pomocą aplikacji Synology Drive, która łączy dostęp do plików na wielu platformach z prywatnością oferowaną przez lokalne pamięci masowe. Dla zespołów pracujących zdalnie i firm działających w wielu lokalizacjach dostępna jest synchronizacja plików między lokalizacjami, która umożliwia tworzenie kopii lustrzanych między urządzeniami Synology.

Możliwości chmury hybrydowej zapewniane przez Synology Hybrid Share umożliwiają użytkownikom łączenie zalet rozwiązania lokalnego i w chmurze poprzez przechowywanie rzadko używanych danych w chmurze przy jednoczesnym przechowywaniu często używanych plików w pamięci podręcznej lokalnego urządzenia w celu uzyskiwania dostępu z szybkością sieci LAN.

### Centrum kopii zapasowych z wielowarstwową ochroną danych

Zapewnienie ciągłej ochrony krytycznych danych przed współczesnymi zagrożeniami cybernetycznymi jest niezbędne, aby uniknąć nieodwracalnej utraty cennych informacji. Pakiet Active Backup Suite firmy Synology umożliwia bezpieczne tworzenie kopii zapasowych infrastruktury IT, takich jak systemy Windows i Linux, maszyny wirtualne Hyper-V/VMware oraz konta Microsoft 365 / Google Workspace, aby bezpiecznie tworzyć kopie zapasowe w DS423+ i łatwo je przywracać w razie potrzeby.

W celu zwiększenia nadmiarowości można również tworzyć kopie zapasowe i migawki danych z określonego punktu w czasie przechowywanych na serwerze NAS i wysyłać je poza witrynę do innej lokalizacji lub usługi w chmurze.

### Kompaktowy serwer dozoru

Synology Surveillance Station to zaawansowany system zarządzania sygnałem wizyjnym, który obecnie chroni ponad 500 000 obiektów na całym świecie. Dzięki obsłudze standardu ONVIF i ponad 8 300 zatwierdzonych kamer IP użytkownicy mogą wybrać urządzenia najbardziej dopasowane do swoich potrzeb.

Aplikacja Surveillance Station ułatwia konfigurowanie i zarządzanie maksymalnie 40 kamerami w urządzeniu DS423+ za pomocą nowoczesnego i konfigurowanego interfejsu. W przypadku wdrożeń rozmieszczonych na dużych obszarach lub na

---

wiele budynków można na siebie nakładać plany pięter i Mapy Google lub OpenStreetMap w celu zmaksymalizowania świadomości sytuacyjnej.

Aplikacja Surveillance Station umożliwia łatwe szyfrowanie, tworzenie kopii zapasowych i archiwizowanie nagrań, a także jednoczesne nagrywanie materiałów w chmurze za pomocą opcjonalnego narzędzia C2 Surveillance. Aplikacja Surveillance Station jest wysoce skalowalna i nadaje się do wdrożeń dowolnej wielkości - od wdrożeń w małych firmach z kilkoma kamerami po wdrożenia na dużą skalę z tysiącami kamer w setkach lokalizacji.

### **Ujarmij chaos danych w domowym biurze**

#### **Zgrabny i kompaktowy**

Potężna funkcjonalność w 4-kieszeniowej obudowie

#### **Konsolidacja i udostępnianie**

Przechowuj, organizuj i udostępniaj do 72 TB danych.

#### **Zintegrowana ochrona danych**

Zawiera sprzęt i zabezpieczenia programowe zaprojektowane w celu ochrony danych - zaufały nam miliony.

#### **Wszechstronne i zaawansowane urządzenie**

Wszechstronny serwer DS423+ może służyć jako centralne urządzenie pamięci masowej, a także jako centrum multimedialne.

#### **Btrfs: zaawansowany system plików do ochrony danych**

System operacyjny Synology DiskStation Manager (DSM) serwera DS423+ korzysta z zaawansowanego systemu plików Btrfs, który chroni dane przed uszkodzeniem i umożliwia cofanie wszelkich niezamierzonych lub złośliwych zmian za pomocą technologii migawek.

#### **Przechowywanie, udostępnianie i ochrona**

Zarządzaj wszystkimi dokumentami, zdjęciami i innymi plikami, twórz kopie zapasowe aplikacji i urządzeń oraz chroń swoje zasoby fizyczne dzięki profesjonalnemu wideomonitoringowi.

#### **Wydajność dzięki dyskom Synology**

Korzystaj z wysoce trwałej wydajności i niezawodności dzięki dyskom klasy korporacyjnej z wbudowaną ochroną danych zaprojektowanym dla systemów Synology.

#### **Więcej możliwości dzięki DiskStation Manager**

Skorzystaj z zestawu rozwiązań z zakresu wydajności, zarządzania i zabezpieczeń dostępnych w opartym na sieci systemie operacyjnym Synology DSM.

#### **Central Management System**

Wygodnie zarządzaj flotą serwerów Synology NAS za pomocą centralnej konsoli.

#### **Bezpieczeństwo**

Chroń serwer Synology NAS przed najbardziej zaawansowanymi zagrożeniami dzięki najlepszym w branży rozwiązaniom bezpieczeństwa.

#### **Synology High Availability**

Bezproblemowe przełączanie serwerów w klastrze w przypadku awarii serwera w celu zminimalizowania jej wpływu na działanie aplikacji.