Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:04

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-rs6426xs-16x0hdd-xeon-d-1739-1x16gb-2x10gbe-5y-p-392786.html

# Serwer RS6426xs+ 16x0HDD Xeon D-1739 1x16GB 2x10GbE 5Y



| | |
|---|---|
| Cena brutto | **40 548,99 zł** |
| Cena netto | **32 966,66 zł** |
| Numer katalogowy | **NBSYNNR16RS6426** |
| Kod producenta | **RS6426xs+** |
| Liczba wentylatorów | **3** |
| Obsługa hot-swap dysków | **Tak** |
| Maks. liczba dysków | **64** |
| Gniazda we/wy | **2 x USB 3.2 Type-A Gen 1** |
| Interfejs dysku | **SATA** |
| Format szerokości dysku | **2,5'' (SFF)** |
| Procesor | **Intel Xeon D-1739** |
| Protokoły sieciowe | **SMB AFP NFS FTP WebDAV Rsync** |
| Zasilanie | **Napięcie wejściowe AC 100 V do 240 V AC Częstotliwość zasilania 50/60 Hz, jedna faza** |
| Waga | **17.9** |
| Wymiary | **132.3 mm x 482 mm x 656.5 mm** |
| Data Act | **Synology - __SYN%** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **60 mc.** |
| Liczba wszystkich gniazd pamięci | **6** |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | **1** |
| Maks. liczba dysków w obecnej konfiguracji | **16** |
| Liczba wolnych gniazd pamięci | **5** |
| Gniazda rozszerzeń | **2 x PCIe 4.0 x 8** |
| Maks. wielkość pamięci | **96** |
| Interfejs sieciowy | **2 x 10Gbit/s 10GBase-T** |
| Wbudowana pamięć RAM | **16** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Rodzaj pamięci | **DDR4** |
| Typ dysku | **HDD** |
| RAID | **Tak** |

| | |
|---|---|
| Obudowa serw. | **Rack 3U** |
| Wentylator | **8 cm** |

## Opis produktu

**Wydajna pamięć masowa klasy enterprise: skalowalność do 64 kieszeni**
RS6426xs+ to kompleksowe rozwiązanie do centralnego zarządzania danymi, tworzenia kopii zapasowych i monitoringu. Zaprojektowany z myślą o rozwoju Twojej firmy, oferuje skalowalność do 64 kieszeni dzięki czterem modułom rozszerzającym RX1225RP z 12 kieszeniami, wszechstronne konfiguracje sieciowe oraz obsługę buforowania SSD. Pełen zestaw funkcji zapewniających niezawodność, dostępność i łatwość serwisowania gwarantuje nieprzerwaną pracę.

**Rozszerzanie na żądanie**
Skaluj do 64 kieszeni na dyski dzięki czterem modułom rozszerzającym Synology RX1225RP

**Wysoka wydajność**
Ponad 165 000 losowych operacji zapisu 4K IOPS oraz przepustowość sekwencyjna odczytu/zapisu 6700/4300 MB/s

**Wszechstronna sieć**
Wbudowane dwa porty 10GbE RJ45 z możliwością rozbudowy przez karty sieciowe 10/25GbE NIC oraz adaptery Fibre Channel

**Zabezpieczenia dostępności**
Dyski wymieniane podczas pracy, rozbudowa wolumenu online, podwójne zasilacze oraz klastrowanie wysokiej dostępności pomagają utrzymać usługi online

**Warstwowanie pamięci masowej**
Automatyczne przenoszenie nieaktywnych danych do tańszych warstw w celu optymalizacji zwrotu z inwestycji w pamięć masową i zachowania wydajnej przestrzeni dla aktywnych obciążeń

**Zaprojektowany do intensywnych obciążeń**
16-zatokowy, 3U RS6426xs+ zapewnia wydajność, niezawodność i skalowalność wymaganą w środowiskach korporacyjnych.

- Wysoka wydajność: Ponad 165 000 losowych operacji zapisu IOPS 4K oraz 6 700/4 300 MB/s sekwencyjnego odczytu/zapisu obsługuje wymagające obciążenia
- Elastyczne przechowywanie: Obsługa konfiguracji all-flash i hybrydowych pozwala użytkownikom dodawać dyski SATA SSD jako wolumeny pamięci masowej lub jako pamięć podręczną odczytu/zapisu1w celu przyspieszenia wolumenów HDD
- Obsługa akceleracji M.2 NVMe: Kompatybilne dyski M.2 NVMe mogą być używane za pomocą karty rozszerzeń do utworzenia pamięci podręcznej bez zajmowania zatok na dyski
- Wszechstronna sieć: Dwa wbudowane porty 10GbE mogą być uzupełnione o dodatkowe szybkie połączenia za pomocą dwóch gniazd rozszerzeń PCIe 4.0
- Skalowalna pojemność: Prosta rozbudowa do 64 zatok jest możliwa w razie potrzeby dzięki czterem jednostkom rozszerzającym Synology RX1225RP
- Maksymalna dostępność: Wymienne podczas pracy kieszenie dysków, wentylatory i podwójne zasilacze, w połączeniu z zarządzaniem wolumenami online, umożliwiają konserwację i ciągłość usług bez przestojów
- Zdalna diagnostyka: Zarządzanie poza pasmem umożliwia administratorom zdalne sterowanie wyłączonymi urządzeniami oraz dostęp do kluczowych logów przez dedykowany interfejs w celu szybszego rozwiązywania problemów

**Inteligentna optymalizacja przechowywania**
Synology Tiering inteligentnie zarządza danymi pomiędzy warstwami wydajności i pojemności, aby zmaksymalizować efektywność przechowywania oraz poprawić ekonomię przechowywania poprzez automatyczne umieszczanie chłodniejszych danych w bardziej opłacalnych warstwach. RS6426xs+ może być skonfigurowany jako część warstwy hot lub cold w zależności od wymagań wdrożenia. Kluczowe możliwości obejmują:

- Automatyczne przenoszenie rzadko używanych danych z lokalnej pamięci o wysokiej wydajności do zdalnej warstwy cold
- Zasady tieringu oparte na czasie ostatniego dostępu, dostępnej pojemności lub określonym harmonogramie
- Pełny dostęp do danych dzięki automatycznemu przywracaniu często używanych plików do warstwy hot
- 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 dostępności 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 dzięki pełnym kopiom zapasowym systemu oraz kopiom folderów współdzielonych i konfiguracji do wielu lokalizacji z deduplikacją, sprawdzaniem 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 przechowywania dzięki technologii deduplikacji danych
- C2 Storage for Hyper Backupoferuje dedykowane, bezpieczne miejsce w publicznej 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.

- Chroń wrażliwe dane przed fizycznym naruszeniem dzięki szyfrowaniu całej woluminu
- Chroń 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 niezmienne migawki w celu ochrony Twoich danych

**Niezawodna i bezpieczna wirtualizacja oraz konteneryzacja**
Wykorzystaj swój 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 masowej maszyn wirtualnych bezpośrednio z poziomu hipernadzorcy.
- Integracja z VMware VAAI oraz Windows ODX pomaga 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 przekształca 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 klienckie na komputery i aplikacje 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)

**Wsparte 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology**
Zmaksymalizuj zwrot z inwestycji dzięki kompleksowej wymianie sprzętu oraz usługom premium wsparcia technicznego oferowanym w ramach5-letniej ograniczonej gwarancji Synology.