Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:32

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	**41 360,99 zł**
Cena netto	**33 626,82 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNNR16RS6426**
Kod producenta	**RS6426xs+**
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**
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**

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.