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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/nas-rack-fs6420-24x0hdd-amd-7303-1x64gb-2x10gbe-5y-p-400877.html

NAS rack FS6420 24x0HDD AMD 7303 1x64GB 2x10GbE 5Y



Cena brutto	**117 445,99 zł**
Cena netto	**95 484,54 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNNR24FS6420**
Kod producenta	**FS6420**
Gwarancja	**60 mc.**
Liczba wszystkich gniazd pamięci	**16**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**15**
Gniazda rozszerzeń	**2 x PCIe 4.0 x 16**
Maks. wielkość pamięci	**1024**
Interfejs sieciowy	**2 x 10Gbit/s 10GBase-T**
Wbudowana pamięć RAM	**64**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Rodzaj pamięci	**DDR4**
Typ dysku	**SSD**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**1**
Obudowa serw.	**Rack 2U**
Wentylator	**8 cm**
Liczba wentylatorów	**4**
Obsługa hot-swap dysków	**Tak**
Maks. liczba dysków	**24**
Gniazda we/wy	**1 x RJ-45 (zarządzanie)**
Interfejs dysku	**SATA**
Format szerokości dysku	**2,5'' (SFF)**
Procesor	**AMD EPYC 7303**
Protokoły sieciowe	**SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, Fibre Channel, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV**
Zasilanie	**Zasilacz: 550W Zasilacz nadmiarowy Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100V do 240V AC Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz, Jednofazowe**

	Zużycie energii: 164.74 W (dostęp)
Waga	**15.5**
Akcesoria w zestawie	**Jednostka główna Pakiet akcesoriów 2 x Przewód zasilający C13 do C14 Przednia okładka**
Wymiary	**88 x 482 x 724 mm**
Data Act	**Synology - __SYN%**
Uwaga	**CE+WEEE**

Opis produktu

FlashStation FS6420 Wydajna pamięć all-flash dla wymagających obciążeń o dużej przepustowości.

Szybki i niezawodny
Ponad 257 000 losowych operacji zapisu IOPS, wbudowany podwójny port 10GbE oraz do 168 TB surowej pojemności.

Elastyczna konfiguracja
Obsługuje dodatkowe porty 10/25GbE, adaptery Fibre Channel5 oraz do 1 024 GB pamięci.

Wszechstronna platforma aplikacji biznesowych
Zwiększ efektywność dzięki narzędziom do współpracy i uruchamiaj obciążenia w kontenerach lub środowiskach wirtualnych.

Przyspiesz swoje kluczowe obciążenia
FS6420 zapewnia wydajność i niezawodność potrzebną do przyspieszenia wymagających obciążeń i usług danych.

Stworzony z myślą o maksymalnej niezawodności

- Zarządzanie poza pasmem (OOB) - Uprość rozwiązywanie problemów, zdalnie zarządzając wyłączonymi urządzeniami i uzyskując dostęp do kluczowych logów za pomocą dedykowanego interfejsu.
- Redundantne zasilanie - Redundantne zasilacze zapewniają maksymalną dostępność serwera, eliminując ryzyko awarii zasilania w jednym punkcie.
- Klaster przełączania awaryjnego - Zwiększ ciągłość usług, łącząc dwie identyczne jednostki w klaster Synology High Availability, co zapewnia automatyczne przełączenie awaryjne w ciągu minut w przypadku awarii sprzętu.

Elastyczne, wysokowydajne połączenia sieciowe
FS6420 obsługuje szeroki zakres interfejsów sieciowych, protokołów i konfiguracji, zapewniając płynną integrację w środowiskach korporacyjnych.

Wbudowane szybkie połączenia sieciowe
Dwa porty 10GbE RJ-45 zapewniają doskonałą wydajność sieciową od razu po uruchomieniu.

Elastyczne opcje sieciowe
Popraw wydajność I/O lub dodaj redundancję dzięki opcjonalnym kartom 10GbE lub 25GbE SFP+/SFP28, kartom 10GbE Ethernet NIC lub adapterom Fibre Channel HBA.

Przełączanie awaryjne i równoważenie sieci
Połącz wiele interfejsów sieciowych za pomocą funkcji Link Aggregation, aby umożliwić automatyczne przełączanie awaryjne i równoważenie obciążenia sieci.

Wydajność pamięci masowej
Automatyczny tiering pamięci
Synology Tiering automatycznie przenosi rzadko używane dane z FS6420 na bardziej ekonomiczne warstwy, równoważąc wydajność i pojemność, aby zmaksymalizować zwrot z inwestycji w pamięć. Elastyczne zasady tieringu, szerokie wsparcie lokalizacji oraz przejrzysty wgląd w wykorzystanie danych pomagają szybko dostosować się do zmieniających się potrzeb biznesowych.

Duplikacja wolumenu flash
Deduplikacja na poziomie całego wolumenu w macierzach all-flash usuwa nadmiarowe dane, zwiększając efektywność wykorzystania pamięci nawet o 65%6 dla pulpitów wirtualnych i maszyn wirtualnych.

Blokowa i plikowa pamięć dla maszyn wirtualnych
Certyfikowana obsługa wirtualizacji
Wdrażaj i zarządzaj operacjami pamięci masowej w różnych środowiskach wirtualizacyjnych dzięki certyfikowanemu wsparciu dla VMware(R) vSphere(TM), Microsoft(R) Hyper-V(R) i Citrix(R) XenServer(TM).

Pamięć blokowa dla Kubernetes
Synology CSI Driver dla Kubernetes umożliwia płynne tworzenie i zarządzanie wolumenami trwałymi. Obsługuje migawki za pomocą natywnych API Kubernetes oraz różne protokoły dostępu, zapewniając skalowalną, bezpieczną i niezawodną pamięć blokową dla stanowych obciążeń Kubernetes.

Hosting kontenerów i maszyn wirtualnych
Container Manager umożliwia łatwe wdrażanie i zarządzanie kontenerami opartymi na Docker na systemach Synology, oferując skalowalność i uproszczone zarządzanie tysiącami aplikacji. W przypadku pełnej wirtualizacji, Virtual Machine Manager (VMM) pozwala uruchamiać środowiska Windows(R), Linux(R) i DSM jako izolowane, elastyczne maszyny wirtualne, dając firmom swobodę testowania, rozwijania i bezpiecznego uruchamiania różnorodnych obciążeń na jednym systemie Synology.

Współpraca w bezpiecznej chmurze, wspierana przez AI
Zwiększ efektywność kooperacji w miejscu pracy dzięki Synology Office Suite. Twórz, edytuj i udostępniaj dokumenty zespołom w czasie rzeczywistym. Hostuj lokalny serwer pocztowy, aby zapewnić dostęp do e-maili przez przeglądarkę przy pełnej kontroli nad danymi. Dodatkowo utrzymuj kontakt dzięki bezpiecznym czatom jeden na jeden, kanałom publicznym, szyfrowanym kanałom prywatnym i rozmowom grupowym. Wsparcie AI zwiększa produktywność we wszystkich aplikacjach, z możliwością integracji z wiodącymi dostawcami AI za pomocą klucza API.

Pracuj mądrzej z SI
Wielofunkcyjne rozwiązanie AI zwiększające produktywność w prywatnej chmurze z inteligentnymi narzędziami i kontrolą prywatności.

Intuicyjna pamięć dla zespołów pracujących lokalnie i zdalnie
Zapewnij bezpieczny i wygodny dostęp, udostępnianie oraz synchronizację danych między platformami w wielu lokalizacjach.

Bezpieczne, prywatne rozwiązanie chmurowe dla współpracy w przedsiębiorstwie
Prywatny pakiet chmurowy z udostępniania plików
Umożliw swoim pracownikom łatwy dostęp, udostępnianie i synchronizację danych z dowolnego miejsca. Zapewnij szczegółową kontrolę nad dostępem do plików i folderów oraz uprawnieniami do ich udostępniania. Prowadź pełny rejestr aktywności plików i śledź zmiany w ustawieniach udostępniania dzięki szczegółowym zapisom.

Obsługa wielu platform
Uzyskuj dostęp do danych osobistych i współdzielonych za pomocą aplikacji mobilnych, klientów desktopowych, przeglądarek internetowych lub innego systemu Synology. Wszelkie wprowadzone zmiany są automatycznie synchronizowane z pozostałymi urządzeniami po ich połączeniu.

Efektywna synchronizacja między wieloma lokalizacjami
Synchronizacja między lokalizacjami wspieranymi przez chmurę
Umożliw globalną pracę dzięki szybkiemu dostępowi do danych z dowolnego miejsca w sieci. Nasze hybrydowe rozwiązanie chmurowe lokalnie przechowuje często używane pliki, zapewniając szybki dostęp, podczas gdy rzadziej wykorzystywane dane są przechowywane w chmurze, zmniejszając wymagania dotyczące lokalnej pamięci.

Synchronizacja NAS-to-NAS
Automatyzuj synchronizację danych między lokalizacjami, aby usprawnić pracę zespołów. Opcje jednokierunkowej lub dwukierunkowej synchronizacji utrzymują pliki i foldery zawsze aktualne we wszystkich lokalizacjach danych.

Synchronizuj z publicznymi dostawcami chmury
Łącz się bezproblemowo z usługami chmurowymi, takimi jak Amazon S3, BackBlaze B2, Dropbox, Google Cloud Storage, Microsoft Azure i OpenStack Swift. Obsługa wielu protokołów, szyfrowanie po stronie klienta oraz możliwość dostosowania synchronizacji i kontroli przepustowości pozwalają efektywnie zarządzać pamięcią w różnych środowiskach.

Kompleksowe rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych
Ochrona Endpoint, VM oraz NAS/SAN
Bezpiecznie twórz kopie zapasowe różnych systemów, w tym komputerów z Windows, Mac i Linux, maszyn wirtualnych VMware(R) i Hyper-V(R) oraz serwerów Synology. Rozszerz ochronę na fizyczne serwery z systemem Windows lub Linux oraz rozwiązania storage, takie jak Nutanix Files, NetApp ONTAP i Windows Server z VSS (Volume Shadow Copy Service). Wbudowana technologia deduplikacji optymalizuje wykorzystanie pamięci, a funkcja wielowersyjności umożliwia elastyczne przywracanie danych.

Microsoft 365 i Google Workspace
Centralizuj kopie zapasowe danych z Microsoft 365 i Google Workspace, aby chronić dane w chmurze przed przypadkowymi utratami i ułatwić zgodność z politykami retencji danych. Harmonogramowane kopie zapasowe, elastyczne wersjonowanie plików oraz deduplikacja na poziomie bloków zapewniają elastyczność oraz oszczędność miejsca i przepustowości.

Zaawansowana ochrona danych i odzyskiwanie
Wydajna i niezawodna kopia zapasowa systemu Synoloy
Twórz kopie zapasowe całych systemów lub wszystkich danych, aplikacji i konfiguracji do szerokiego zakresu miejsc docelowych, w tym Synology C2 Storage.9 W przypadku utraty danych szybko przywróć całe systemy za pomocą odzyskiwania bare-metal lub odzyskaj pojedyncze pliki w razie potrzeby. Zaawansowane funkcje, w tym automatyczne harmonogramy, szczegółowa kontrola dostępu, szyfrowanie end-to-end, deduplikacja danych i wielowersyjność, umożliwiają stworzenie optymalnego planu kopii zapasowych dla Twojej infrastruktury.

Ochrona przed manipulacją dzięki niezmiennym migawkom
Chroń kluczowe LUN-y i foldery współdzielone dzięki automatycznym, niezmiennym migawkom obsługiwanym przez niestandardowe polityki retencji. Wbudowane wsparcie dla replikacji zdalnej dodatkowo zapewnia solidną ciągłość działania firmy.

Centralne monitorowanie i zarządzanie
Monitoruj i zarządzaj wszystkimi systemami Synology z centralnego interfejsu, lokalnie lub w chmurze.

Central Management System
Zarządzaj serwerami Synology z centralnej konsoli, korzystając z polityk grupowych, delegowania zadań, aktualizacji zbiorczych i innych funkcji.

Active Insight
Monitoruj wydajność, status kopii zapasowych, aktywność logowań i inne aspekty wszystkich serwerów Synology, korzystając z możliwości chmury.