

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

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena brutto	117 418,99 zł
Cena netto	95 462,59 zł
Numer katalogowy	NBSYNNR24FS6420
Kod producenta	FS6420
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
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

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% 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

Uzyskaj 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 Synology

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 obsługiwanych 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.