Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:37

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ds1621xs-6x0hdd-2-2ghz-8gb-2xusb3-0-2xesata-2x1gbe-1x10gbe-5y-p-212523.html



Serwer NAS DS1621xs+ 6x0HDD 2,2Ghz 8GB 2xUSB3.0 2xeSATA 2x1GbE 1x10GbE 5Y

Cena brutto	**8 421,99 zł**
Cena netto	**6 847,15 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNNT06000005**
Kod producenta	**DS1621xs+**
Kod EAN	**4711174723652**
Pozostałe parametry	**Usługa katalogowa: Integracja z usługami Windows AD Logowanie użytkowników domeny przez protokoły SMB/NFS/AFP/FTP lub aplikację File Station, integracja z LDAP Wirtualizacja: VMware vSphere 6,5, Microsoft Hyper-V, Citrix, OpenStack Bezpieczeństwo: Zapora**
Liczba wszystkich gniazd pamięci	**2**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**1**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCI**
Maks. wielkość pamięci	**32**
Interfejs sieciowy	**1 x 10Gbit/s SFP+**
Wbudowana pamięć RAM	**8**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Zarządzanie pamięcią masową: Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu: 108 TB/200 TB (wymagane co najmniej 32 GB pamięci RAM, tylko dla macierzy RAID 5 lub RAID 6) Maksymalna liczba migawek systemu: 65 5364 Maksymalna liczba wewnętrznych wolumenów: 25**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR4**
Pozostałe parametry dysku	**6 dyski 3,5" lub 2,5" SATA HDD/SSD (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu) 2 dyski M.2 2280 NVMe SSD (dyski nie wchodzą w skład zestawu)**
Typ dysku	**SSD**

RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**10 (1+0)**
Obudowa serw.	**Desktop**
Wentylator	**9.2 cm**
Liczba wentylatorów	**2**
Obsługa hot-swap dysków	**Tak**
Maks. liczba dysków	**8**
Gniazda we/wy	**3 x USB 3.0**
Interfejs dysku	**SATA**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Ważne	**Uzyskaj cenę specjalną na ten produkt wypełniając formularz rejestracji projektu. Odeślij do swojego handlowca lub aleksandra.zienkiewicz@ab.pl**
Procesor	**4-rdzeniowy procesor Intel Xeon D-1527 z taktowaniem 2,2GHz (maksymalnie 2,7GHz z technologią Turbo Boost)**
Protokoły sieciowe	**SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)**
Zasilanie	**Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100-240 V (prąd zmienny) Częstotliwość zasilania: 50 / 60 Hz, jednofazowo**
Waga	**5.3**
Wymiary	**166 × 282 × 243 mm**

Opis produktu

DS1621xs+
Wrocław, Polska 10 września 2020 r. firma Synology Inc. wprowadziła na rynek serwer DiskStation DS1621xs+, wyznaczając nowe standardy wydajności w kompaktowej obudowie typu Tower. Połączenie czterordzeniowego procesora Xeon z pamięcią ECC i wbudowaną kartą sieciową 10 GbE sprawia, że serwer DS1621xs+ zapewnia wydajność pamięci masowej i zarządzania danymi na najwyższym poziomie.

DS1621xs+ jest wyposażony w wydajny procesor Xeon, który jest wykorzystywany w niektórych urządzeniach centrów danych teraz w obudowie o pojemności 11,5 l. Sekwencja odczytu ponad 3,1 GB/s i zapisu ponad 1,8 GB/s oznacza możliwość obsługi większej liczby zestawów danych oraz użytkowników jeszcze szybciej niż wcześniej. Poprzez wykorzystanie pamięci ECC zapewniliśmy również maksymalną niezawodność. Dzięki systemowi plików Btrfs i naszym wszechstronnym opcjom tworzenia kopii zapasowych Twoje dane są zawsze bezpieczne.

Lokalne rozwiązanie chmury stworzone z myślą o wydajności
Synology DiskStation DS1621xs+ to wysokiej klasy wydajne rozwiązanie NAS, obsługujące każdy aspekt firmy dzięki zaawansowanym narzędziom do zarządzania danymi, współpracy i obsługi sieci, uzupełnionym o rozbudowane mechanizmy ochrony danych w 6-kieszeniowej obudowie wielkości komputera stacjonarnego. Wbudowane gniazda pamięci podręcznej SSD M.2, łączność 10GbE, skalowalna pamięć masowa i 5-letnia ograniczona gwarancja Synology sprawiają, że serwer DS1621xs+ to przyszłościowy wybór do budowania lokalnej infrastruktury chmury.

Najważniejsze cechy:

Zaprojektowany z myślą o szybkiej łączności

Połączenie wbudowanej karty 10GbE i opcjonalnej szybkiej karty sieciowej zapewnia szybkość odczytu sekwencyjnego na poziomie ponad 3 100 MB/s1

Większa wydajność dzięki wbudowanej pamięci podręcznej SSD
Wbudowane gniazda SSD M.2 2280 NVMe umożliwiają przyspieszenie pamięci podręcznej bez zajmowania kieszeni na dyski

Elastyczne rozszerzanie pamięci masowej
Elastyczne rozszerzanie pamięci masowej do maksymalnie 162 dysków w celu zwiększenia jej pojemności wraz ze wzrostem zapotrzebowania

Pakiet do współpracy i zwiększania wydajności
Budowanie lokalnego środowiska współpracy dla wielu użytkowników z zachowaniem szczegółowej kontroli

Ochrona i przywracanie danych w mgnieniu oka
Tworzenie kopii zapasowych danych krytycznych i ograniczenie docelowego czasu przywracania (RTO) aplikacji Snapshot Replication

Korzyści z natywnych narzędzi do wirtualizacji
Korzystanie z narzędzi pamięci masowej wirtualizacji w celu uzupełnienia sieci SAN lub uruchamiania maszyn wirtualnych na monitorze maszyny wirtualnej z pełnymi funkcjami

Tworzenie pełnej kopii zapasowej zasobów biznesowych
Tworzenie kopii zapasowych danych z komputerów, chmury publicznej, serwerów firmowych i maszyn wirtualnych

Skalowalna pamięć masowa wysokiej klasy, obudowa wielkości komputera stacjonarnego

- Stacja Synology DS1621xs+ oferuje wbudowane funkcje i łatwą rozbudowę sprzętu, przez co jest idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich firm, które potrzebują wydajnego i oszczędnego miejsca rozwiązania pamięci masowej
- 4-rdzeniowy procesor klasy serwerowej i maksymalnie 32 GB pamięci DDR4 ECC zapewniają płynną obsługę dużych obciążeń i operacji wielozadaniowych.
- Dwa gniazda M.2 2280 NVMe SSD umożliwiają pełne wykorzystanie funkcji pamięci podręcznej SSD firmy Synology. Dodanie pamięci podręcznej SSD zapewnia nawet 20-krotnie szybszy czas odpowiedzi we/wy bez korzystania z przednich kieszeni dysków.
- Jeden wbudowany port 10GbE zapewnia szybką transmisję danych i może być połączony z dodatkową kartą sieciową 10GbE, która zapewnia szybkość sekwencyjnego odczytu na poziomie ponad 3 100 MB/s1.
- Pojemność pamięci masowej może zostać zwiększona do maks. 16 dysków przy użyciu dwóch jednostek rozszerzających Synology DX517

Rozwiązanie do lokalnej współpracy i synchronizacji

- Serwer DS1621xs+ jest wyposażony w pakiet Synology Collaboration Suite, wydajne rozwiązanie do udostępniania plików, które umożliwia współpracę zespołową, a jednocześnie wykorzystuje zalety chmury prywatnej do pełnej kontroli danych i zapobiegania wyciekom danych dzięki obsłudze protokołu HTTPS, wbudowanej zaporze oraz wielu mechanizmom automatycznego blokowania włamań na adresy IP i konta.
- Synology Drive umożliwia synchronizację danych i tworzenie kopii zapasowych za pośrednictwem portalu internetowego i aplikacji komputerowych na platformach Windows, macOS i Linux. Technologia Intelliversioning pozwala zapisywać historyczne kopie przy minimalnej ilości zajętego miejsca i umożliwia przywracanie danych na żądanie.
- Pakiet Synology Office obejmuje aplikacje Documents, Spreadsheets i Slides. Środowisko edycji online umożliwia wielu użytkownikom równoczesną edycję, komentowanie i udostępnianie danych firmy bez dodatkowych opłat licencyjnych.
- Synology MailPlus to niezawodny serwer poczty dostępny za pośrednictwem intuicyjnego klienta internetowego, który pomaga użytkownikom zarządzać wiadomościami e-mail i zwiększać wydajność. Aplikacja MailPlus obsługuje wdrażanie w klastrach High-Availability.
- Synology Chat umożliwia natychmiastowe rozmowy i optymalizuje komunikację zespołową dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak szyfrowanie wiadomości, przypinanie, przekazywanie, przypomnienia i planowanie.

Silne fundamenty pamięci masowej z Btrfs

- Serwer DS1621xs+ jest wyposażony w system plików Btrfs zoptymalizowany przez firmę Synology w celu zapewnienia wysokiej niezawodności i wydajności. System Btrfs obsługuje zaawansowane technologie pamięci masowej, które spełniają potrzeby nowoczesnych firm:
- Zaawansowana technologia migawek umożliwia planowane i niemal natychmiastowe zabezpieczenie danych współdzielonych folderów i jednostek LUN.
- Przywracanie danych na poziomie plików i folderów zapewnia większą elastyczność użytkownikom, którzy chcą przywrócić tylko określony plik lub folder.
- Elastyczny system folderów współdzielonych i limitów użytkowników daje kompleksową kontrolę nad limitami wszystkich kont użytkowników i folderów współdzielonych.
- Automatyczna naprawa plików: umożliwia systemom plików Btrfs automatyczne wykrywanie uszkodzonych plików przy

użyciu lustrzanych kopii metadanych oraz odzyskiwanie uszkodzonych danych za pomocą konfiguracji macierzy RAID.
- Kompresja liniowa kompresuje dane przed zapisaniem ich na dysku, optymalizując użycie pamięci masowej i zmniejszając liczbę poleceń zapisu na dyskach.

Uruchamianie i ochrona maszyn wirtualnych
Synology Virtual Machine Manager (VMM) to intuicyjna aplikacja monitora maszyny wirtualnej, umożliwiające proste konfigurowanie maszyn wirtualnych i uruchamianie systemów operacyjnych, w tym Windows, Linux i Virtual DSM. Użytkownicy VMM mogą tworzyć środowisko klastrowe przy użyciu wielu systemów Synology, zachowując jednocześnie elastyczność skalowania w trybie online i migracji maszyn wirtualnych w celu równoważenia obciążenia i przydzielania zasobów. Funkcje przywracania po awarii, takie jak natychmiastowe tworzenie migawek, replikacja, klonowanie, odzyskiwanie i przełączanie awaryjne, pomagają w pełnej ochronie każdej maszyny wirtualnej i ochronie zasobów cyfrowych bez dodatkowych kosztów.

Licencje VMM Pro zapewniają dostęp do zaawansowanych funkcji, takich jak zdalna replikacja, zdalna migracja pamięci masowej, wysoka dostępność i migracja w czasie rzeczywistym, co pomaga użytkownikom jeszcze bardziej zminimalizować ryzyko przestojów usług i maksymalnie elastycznie zarządzać zasobami IT.

Full Backup Suite

- Serwer DS1621xs+ oferuje kompletne rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych i pełen zakres rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych dzięki integracji funkcji tworzenia kopii zapasowych w chmurze oraz fizycznych i wirtualnych środowiskach lokalnych w jednym pakiecie oprogramowani. Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych jest łatwe, a przy tym nie wymaga licencji na zgodnych modelach serwerów NAS.
- Tworzenie kopii zapasowej danych w chmurze: Cloud Sync umożliwia użytkownikom proste tworzenie kopii zapasowych i synchronizowanie danych między lokalnym serwerem Synology NAS a innymi usługami w chmurze. Active Backup for Office 365/G Suite oferuje lokalne rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych danych z publicznych chmur, optymalizujące wydajność pamięci masowej dzięki obsłudze pojedynczych wystąpień oraz technologii deduplikacji na poziomie bloków firmy Synology.
- Tworzenie kopii zapasowej komputerów i serwerów: Active Backup for Business to zintegrowane rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych dla komputerów i serwerów z systemem Windows i serwerów plików rsync/SMB, które oferuje różne opcje odzyskiwania zapewniające najniższy docelowy czas odzyskiwania. Synology Drive Client tworzy kopie zapasowe komputerów stacjonarnych z systemami Windows, macOS i Linux w celu zabezpieczania ważnych plików komputerowych.
- Tworzenie kopii zapasowych maszyn wirtualnych: Active Backup for Business to rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych maszyn wirtualnych, oferujące szereg opcji odzyskiwania w celu zapewnienia najniższego docelowego czasu odzyskiwania.
- Tworzenie kopii zapasowej serwera Synology NAS: Funkcja Hyper Backup oferuje szeroką gamę miejsc docelowych do tworzenia kopii zapasowych na serwerze NAS, w tym lokalnie i w chmurze

Konstrukcja o maksymalnej niezawodności

- Niezawodność systemu ma kluczowe znaczenie dla każdej firmy. DS1621xs+ spełnia wymagania dotyczące maksymalnego czasu pracy bez przestojów dzięki szerokiej gamie funkcji dostępności i nadmiarowości:
- Dzięki rozwiązaniu Synology High Availability w razie awarii jednego serwera jego zadania zostaną płynnie przejęte przez inny serwer w klastrze, a świadczone przez użytkownika usługi pozostaną online.
- Zapewniająca niezawodność konstrukcja obejmująca radiatory CPU bez wentylatora i technologia pasywnego chłodzenia eliminują ryzyko występowania pojedynczych punktów awarii całego systemu.
- W razie awarii dysku można łatwo wymienić kieszenie dysków z możliwością wymiany bez wyłączania systemu.
- Pamięć DDR4 ECC SODIMM zmniejsza zużycie energii oraz posiada funkcje wykrywania i naprawiania błędów podczas transmisji danych.