Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:38

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ds1821-8x0hdd-2-2ghz-4gb-pci-e-4x1gbe-4xusb-2xesata-3y-p-237153.html



Serwer NAS DS1821+ 8x0HDD 2,2Ghz 4GB PCI-E 4x1GbE 4xUSB 2xeSATA 3Y

Cena brutto	**5 061,99 zł**
Cena netto	**4 115,44 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNNT08000060**
Kod producenta	**DS1821+**
Kod EAN	**4711174723973**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**JBOD**
Obudowa serw.	**Desktop**
Wentylator	**12 cm**
Liczba wentylatorów	**2**
Obsługa hot-swap dysków	**Tak**
Maks. liczba dysków	**10**
Gniazda we/wy	**2 x eSATA**
Interfejs dysku	**M.2**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Ważne	**Uzyskaj cenę specjalną na ten produkt wypełniając formularz rejestracji projektu. Odeślij do swojego handlowca lub maciej.michalak@ab.pl**
Procesor	**Czterordzeniowy procesor AMD RyzenTM V1500B 2,2 GHz**
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	**6**
Wymiary	**166 × 343 × 243 mm**
Pozostałe parametry	**Drive: Skorzystaj z uniwersalnego portalu, który synchronizuje pliki z różnych platform, w tym Windows, macOS, Linux, Android i iOS. Wbudowany uniwersalny**

	portal umożliwia dostęp do danych w dowolnym miejscu i czasie. Maksymalna liczba hostowanych plików:
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
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	**4 x 10/100/1000 Mbit/s**
Wbudowana pamięć RAM	**4**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Zarządzanie pamięcią masową: Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu: 108TB Maksymalna liczba migawek systemu: 65 53611 Maksymalna liczba wewnętrznych wolumenów: 64**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR4**
Pozostałe parametry dysku	**8 dysków 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**

Opis produktu

Najważniejsze cechy
Zwiększona wydajność O 177% wyższa wydajność operacji IOPS losowego odczytu w formacie 4K i o 76% większa prędkość zapisu sekwencyjnego w porównaniu z poprzednim modelem

Maksymalna wydajność
Maksymalna wydajność macierzy dysków HDD, zwiększona nawet 20-krotnie lub więcej2, bez zajmowania kieszeni na dyski dzięki dwóm wbudowanym gniazdom M.2 dla pamięci podręcznej NVMe SSD3

Prosta rozbudowa
Możliwość rozbudowy na żądanie do 18 dysków przy użyciu dwóch jednostek rozszerzających DX5174

Kompleksowy pakiet do ochrony danych
Tworzenie kopii zapasowych danych o znaczeniu krytycznym wysyłanych i przechowywanych w chmurach publicznych, komputerach i serwerach z systemem Windows, maszynach wirtualnych, oraz danych przechowywanych na urządzeniach NAS z pakietem Synology Active Backup Suite, Hyper Backup i Snapshot Replication

Gotowość do obsługi sieci 10 GbE
Możliwość dodania karty sieciowej 10 GbE SFP+ lub RJ-45 w celu natychmiastowego zwiększenia przepustowości sieci w oparciu o istniejącą infrastrukturę

Pojemna pamięć masowa i ochrona danych dla każdego
Synology DiskStation DS1821+ to wydajne, 8-kieszeniowe sieciowe rozwiązanie pamięci masowej przeznaczone do przechowywania i ochrony najważniejszych danych. Zaprojektowany z myślą o sprostaniu rosnącej ilości nieustrukturyzowanych danych serwer stacjonarny DS1821+ o niskim poziomie szumów jest przeznaczony dla małych i

średnich firm oraz biur domowych. Dzięki wydajności na poziomie ponad 110 tys. operacji IOPS losowego odczytu w formacie 4K, czyli o 177% wyższej w porównaniu z poprzednim modelem, serwer DS1821+ jest szybki i zapewnia przestrzeń dla skalowalności

Wszechstronne rozwiązanie do pamięci masowej w jednym urządzeniu

- Synology DS1821+ został zaprojektowany do wielofunkcyjnego użytku i świetnie sprawdzi się w różnych środowiskach. Niewielka obudowa wielkości komputera stacjonarnego o objętości 14 l ułatwia przechowywanie w domu lub w cichym biurze.
- Do 110 000 operacji IOPS losowego odczytu w formacie 4K i 2300 MB/s w trybie zapisu sekwencyjnego1 dla wymagających zadań
- Dwa gniazda M.2 2280 dla dysków NVMe SSD umożliwiające maksymalne wykorzystanie wydajności i pojemności
- Obejmuje 8 kieszeni, obsługujących 2,5-calowe oraz 3,5-calowe dyski SATA HDD/SSD i może zostać rozbudowany przy użyciu dwóch jednostek rozszerzających Synology DX517 do łącznej pojemności 18 kieszeni
- Oparty na Synology DSM, naszym ujednoliconym systemie zarządzania danymi

Solidna ochrona danych dzięki systemowi Btrfs

- Serwer DS1821+ korzysta z systemu plików Btrfs zoptymalizowanego przez firmę Synology w celu zapewnienia wysokiej niezawodności, a przy tym 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 zapewnia 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

Współpraca lokalna

- Pakiet Synology Collaboration Suite umożliwia firmom hostowanie własnych podstawowych usług IT w zakresie udostępniania plików, jednoczesnej edycji dokumentów, wiadomości e-mail, wiadomości błyskawicznych i wielu innych. Możliwość tworzenia środowiska współpracy z wieloma użytkownikami przy jednoczesnym wykorzystaniu infrastruktury chmury prywatnej w celu ograniczenia obaw dotyczących prywatności. Wielowarstwowe zabezpieczenia umożliwiające bezpieczny dostęp do plików i usług, nawet dla rozproszonych lub zdalnych pracowników na platformach Windows, MacOS, Linux, Android i iOS.
- 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 grupowej online umożliwia wielu użytkownikom wspólną edycję, komentowanie i udostępnianie danych.
- Synology MailPlus6 umożliwia skonfigurowanie bezpiecznego, niezawodnego i prywatnego serwera poczty e-mail z intuicyjnym klientem opartym na sieci Web w celu zwiększenia wydajności
- Synology Chat umożliwia natychmiastowe rozmowy i optymalizuje komunikację zespołową dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak szyfrowanie wiadomości, przypinanie, przekazywanie, przypomnienia i planowanie.
- Synology Calendar pomaga zespołom śledzić ważne informacje dzięki łatwej w obsłudze funkcji udostępniania i planowania, dzięki czemu wszyscy mogą być na bieżąco.

Uruchamianie i ochrona maszyn wirtualnych

- Synology Virtual Machine Manager (VMM) to hostowany monitor maszyny wirtualnej, który umożliwia użytkownikom łatwe konfigurowanie maszyn wirtualnych z platformami opartymi na systemie Windows lub Linux oraz wirtualną wersją systemu Synology DSM, Virtual DSM, na serwerze DS1821+. Dzięki VMM użytkownicy mogą tworzyć środowisko klastrowe przy użyciu wielu systemów Synology dla elastyczności migracji w trybie online na podstawie równoważenia obciążenia i wymogów przydzielania zasobów. Wydajne mechanizmy tworzenia migawek, replikacji, klonowania i odzyskiwania umożliwiają kompleksowe zarządzanie i ochronę danych wszystkich maszyn wirtualnych.
- System DSM umożliwia także prostsze przydzielanie zasobów i zarządzanie pamięcią masową maszyn wirtualnych. Systemy Synology, zgodne z rozwiązaniami VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer i OpenStack, mogą być integrowane z wybraną platformą wirtualizacji za pomocą protokołów iSCSI lub NFS. Zainstaluj narzędzie Synology Storage Console for VMware/Windows i uzyskaj dodatkową wygodę zarządzania i funkcjonalność bezpośrednio w monitorze maszyny wirtualnej.

Kompleksowe opcje ochrony danych

- Serwer DS1821+ jest domyślnie wyposażony w szereg rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych, które chronią lokalne, zdalne i oparte na chmurze środowiska wdrażania. Łatwa konfiguracja automatycznych kopii zapasowych, a nawet możliwość samodzielnego serwisowania, pozwalająca ograniczyć koszty konserwacji i utrzymania.
- Wykonywanie kopii zapasowej danych na serwer Synology NAS: Funkcja Snapshot Replication umożliwia błyskawiczne tworzenie migawek w celu przechowywania wersji plików z określonego punktu w czasie, co umożliwia cofanie niezamierzonych modyfikacji plików i ochronę danych przed atakami typu ransomware. Funkcja Hyper Backup oferuje szeroką gamę miejsc docelowych do tworzenia kopii zapasowych na serwerze NAS, dla lokalizacji zdalnych i lokalnych oraz dostawców usług przechowywania w chmurze.
- Tworzenie kopii zapasowych infrastruktury biznesowej: Pakiet Synology Active Backup Suite to zbiór zaawansowanych rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych, stworzony z myślą o ochronie komputerów i serwerów z systemem Windows, maszyn wirtualnych VMware i Hyper-V, innych serwerów plików, a nawet chmur Google G Suite i Microsoft 365 SaaS.

Prywatny nadzór wideo

- Dzięki Synology Surveillance Station serwer DS1821+ staje się potężnym rozwiązaniem VMS. Obsługa do 40 kamer sieciowych umożliwia objęcie nadzorem dużych instalacji8.
- Ponad 7600 obsługiwanych kamer: Znajdź zgodną kamerę, odpowiadającą Twoim wymaganiom i budżetowi, na naszej stale aktualizowanej liście zgodnych urządzeń. Obsługa standardu ONVIF zapobiega uzależnieniu od jednego producenta.
- Prywatnie i bez subskrypcji: Inaczej niż w przypadku kamer opartych na chmurze, nagrania można przechowywać prywatnie i lokalnie. Prosta licencja na każdą kamerę bez konieczności subskrypcji w celu uzyskania dostępu do danych.
- Zdalne monitorowanie i sterowanie: Dostęp do systemu nadzoru możesz uzyskać z przeglądarki internetowej, dedykowanych klientów stacjonarnych lub aplikacji mobilnej DS cam. Internet opcjonalnie.
- Automatyzacja i powiadomienia: Skonfiguruj reguły wyzwalania określonych działań w przypadku wystąpienia określonych zdarzeń, np. automatyczne wykonywanie zdjęcia po wykryciu ruchu. Otrzymuj powiadomienia pocztą e-mail, w wiadomości SMS lub powiadomienia push, które umożliwią Ci interwencję na czas.