

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-synology-ds1621-ddr4-4gb-ram-p-4826.html>



Serwer plików NAS Synology DS1621+ DDR4 4GB RAM

Cena	4 448,00 zł
Cena poprzednia	5 099,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NNNDS1621+
Kod producenta	DS1621+
Kod EAN	4711174723775
Producent	Synology
RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD, Basic
Maksymalna liczba dysków	6
Producent	Synology
Obsługiwany format dysków	2,5, 3,5, M.2
Zarządzanie	HTTP, HTTPS, FTP, SSH
EAN	4711174723775
System plików	EXT4, BTRFS
Kod producenta	DS1621+
Model	DS1621+
Pamięć RAM	4 GB
Taktowanie procesora	2.2 GHz
Procesor	AMD Ryzen V1500B
Złącza	RJ-45, PCIe, eSATA, USB 3.0, USB 3.1
Interfejs sieciowy	10/100/1000
Interfejs dysków	SATA, SATA III, M.2
System plików dla dysków zewnętrznych	EXT3, EXT4, BTRFS, NTFS, HFS+, exFAT, FAT

Opis produktu

DiskStation DS1621+

Zarządzanie danymi i ochrona dostępne dla każdego

Wydajne, skalowalne i wszechstronne

Urządzenia Synology DS1621+ to wydajne i kompaktowe 6-kieszeniowe sieciowe rozwiązania pamięci masowej przeznaczone

do przechowywania i ochrony krytycznych zasobów danych. Rosnąca ilość nieustrukturyzowanych danych wymaga obecnie bardziej inteligentnych i coraz wydajniejszych metod przechowywania, uzyskiwania dostępu i współpracy. Zaprojektowany z myślą o skalowalności serwer DS1621+ umożliwia rozpoczęcie pracy na małą skalę, a następnie rozbudowę w miarę wzrostu ilości danych.

- Czterordzeniowy procesor AMD Ryzen™ 2,2 GHz
- Dwa gniazda M.2 2280 dla pamięci podręcznej NVMe
- 110 tys., 174% wyższa wydajność operacji IOPS losowego odczytu w formacie 4K1
- Możliwość rozbudowy do maks. 16 dysków przy użyciu dwóch jednostek rozszerzających DX517

Bezkonkurencyjna szybkość

DS1621+ jest szybszy w niemal każdym aspekcie, który możesz sobie wyobrazić. Szybsze wykonywanie zadań dzięki Synology Drive oraz szybsze i bardziej płynne zarządzanie zdjęciami dzięki Synology Moments.

Maksymalne zwiększenie wydajności i pojemności

Serwer DS1621+ można rozbudować tak, aby odpowiadał wymaganiom dotyczącym danych, niezależnie od tego, czy zwiększona ma zostać szybkość nawiązywania połączeń sieciowych, czy pojemność pamięci masowej.

- 2 gniazda NVMe M.2 Włącz superszybka pamięć podręczną NVMe, aby przyspieszyć macierze dyskowe ponad dwudziestokrotnie lub więcej
- Obsługa 10GbE Możliwość szybszej pracy w sieci po dodaniu modelu SFP+ lub RJ-45 dla maksymalnego przyspieszenia istniejących obiegów pracy
- Rozszerzenie pamięci Obsługa dwóch jednostek rozszerzających DX517 dla łącznej pojemności 16 kieszeni

Doskonałe rozwiązanie do zarządzania plikami oraz ich udostępniania

File Station to oparte na sieci Web, szybkie i bezpieczne narzędzie do zarządzania, umożliwiające łatwą obsługę typu „przeciągnij i upuść” bez konieczności złożonej konfiguracji na komputerach Mac i PC. Zaawansowane narzędzia do wyszukiwania i filtrowania ułatwiają porządkowanie i udostępnianie plików. Aby zapewnić pełną zgodność, DS1621+ obsługuje następujące protokoły: AFP, FTP, iSCSI, NFS, SMB i WebDAV.

W pełni certyfikowane rozwiązania wirtualizacji pamięci masowej

Pamięć masowa iSCSI firmy Synology obsługuje w pełnym zakresie większość rozwiązań do wirtualizacji, zwiększając wydajność pracy dzięki prostemu w obsłudze interfejsowi do zarządzania. Integracja VMware vSphere 6 oraz VAAI pozwala zmniejszać obciążenie operacjami i zoptymalizować wydajność obliczeń. Technologia Windows Offloaded Data Transfer (ODX) zwiększa prędkość transferu i szybkość migracji. Obsługa OpenStack Cinder pozwala przekształcić serwer Synology NAS w komponent pamięci oparty o bloki.

Doskonałe rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych

Serwer DS1621+ umożliwia integrację różnych aplikacji do tworzenia kopii zapasowych w intuicyjnym interfejsie użytkownika, oferując trwałe technologie pamięci masowej, które chronią cenne dane na dowolnym urządzeniu.

- **Active Backup for Business** - Scentralizuj zadania tworzenia kopii zapasowych dla serwerów VMware, systemu Windows i serwerów plików. Odzyskuj żądane elementy szybko i niezawodnie, gdy zajdzie taka potrzeba.
- **Hyper Backup** - Utwórz pełną kopię zapasową danych w lokalnym folderze współdzielonym, na urządzeniu zewnętrznym, innym serwerze Synology NAS, serwerze rsync lub w chmurze publicznej, aby zagwarantować bezpieczeństwo danych.
- **Synology Drive** - Chroń swój komputer za pomocą klienta Synology Drive. Bezproblemowo wykonuj kopie zapasowe danych w czasie rzeczywistym i przeprowadzaj odzyskiwanie plików do określonego punktu w czasie.
- **Pakiet Active Backup for Microsoft 365 / Google Workspace** - Lokalne rozwiązanie w zakresie tworzenia kopii zapasowej przy użyciu scentralizowanego pulpitu. Zoptymalizuj wydajność pamięci masowej dzięki pojedynczym wystąpieniom i usuwaniu duplikatów na poziomie bloku.

Wyposażone w system Synology DiskStation Manager

- **Central Management System** - Wygodnie zarządzaj flotą serwerów Synology NAS za pomocą centralnej konsoli.
- **Synology MailPlus** - Bezpieczne, niezawodne i prywatne rozwiązanie serwera pocztowego, z intuicyjnym i nowoczesnym klientem poczty.
- **Synology High Availability** - Bezproblemowe przełączanie serwerów w klastrze w przypadku awarii serwera w celu zminimalizowania jej wpływu na działanie aplikacji.
- **Bezpieczeństwo** - Bezpieczeństwo danych dzięki kompleksowym, wbudowanym narzędziom zabezpieczeń chroniącym urządzenia przed ewoluującymi zagrożeniami.
- **Synology Drive** - Natychmiastowy dostęp do plików serwera NAS na wielu urządzeniach, kiedy tylko chcesz i gdziekolwiek jesteś.
- **Surveillance Station** - Kompletnie rozwiązanie monitoringu do rejestrowania, monitorowania i zarządzania.

Procesor

- Model CPU: AMD Ryzen V1500B

-
- Liczba procesorów: 1
 - Architektura procesora: 64-bit
 - Częstotliwość procesora: 4-core 2.2 GHz
 - Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI): Tak

Pamięć

- Pamięć systemowa: 4 GB DDR4 ECC SODIMM
- Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci: 4 GB (4 GB x 1)
- Całkowita liczba gniazd pamięci: 2
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB (16 GB x 2)

Przechowywanie

- Kieszek/kieszenie na dyski: 6
- Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą: 16 (DX517 x 2)
- Kieszenie dysków M.2: 2 (NVMe)
- Zgodny typ dysków: 3.5" SATA HDD; 2.5" SATA HDD; 2.5" SATA SSD; M.2 2280 NVMe SSD
- Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu: 108 TB
- Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap): Tak

Porty zewnętrzne

- Port LAN RJ-45 1GbE: 4 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)
- Port USB 3.2 1. generacji: 3
- Port eSATA: 2

PCIe

- Rozszerzenie karty PCIe1 x Gen3 x8 slot (x4 link)

System plików

- Wewnętrzne dyski twarde: Btrfs, EXT4
- Zewnętrzne dyski twarde: Btrfs, EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT

Wygląd

- Rozmiar (wys. x szer. x gł.): 166 mm x 282 mm x 243 mm
- Masa: 5.1 kg

Inne

- Wentylator obudowy: 92 mm x 92 mm x 2 pcs
- Kontrolki LED z regulacją jasności
- Przywracanie zasilania
- Natężenie dźwięku: 25.2 dB(A)
- Zaplanowane włączanie/wyłączanie
- Funkcja Wake on LAN / WAN
- Zasilacz / Adapter: 250 W
- Napięcie wejściowe zasilania prądem przemiennym: 100 V do 240 V AC
- Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz, Jednofazowy
- Zużycie energii: 51.22 W (dostęp); 25.27 W (hibernacja dysków twardej)
- British thermal unit: 174.77 BTU/hr (dostęp); 86.22 BTU/hr (hibernacja dysków twardej)

Temperatura

- Temperatura pracy: 0°C do 40°C (32°F do 104°F)
- Temperatura przechowywania: -20°C do 60°C (-5°F do 140°F)
- Wilgotność względna: 5% do 95% RH

Certyfikaty

- FCC

-
- CE
 - BSMI
 - EAC
 - CCC
 - KC
 - VCCI
 - RCM

Środowisko

- Zgodność z dyrektywą RoHS

Zawartość opakowania

- Jednostka główna X 1
- Pakiet akcesoriów X 1
- Kabel zasilania X 1
- Kabel LAN RJ-45 X 2
- Przewodnik szybkiej instalacji X 1