

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ds1522-5x0hdd-amd-ryzen-r1600-2-6ghz-8gb-4x1gbe-rj45-3y-p-264006.html>



Serwer NAS DS1522+ 5x0HDD AMD Ryzen R1600 2,6Ghz 8GB 4x1GbE RJ45 3Y

Cena brutto	3 378,99 zł
Cena netto	2 747,15 zł
Numer katalogowy	NBSYNNT05000061
Kod producenta	DS1522+
Kod EAN	4711174724468
Gwarancja	36 mc.
Maks. wielkość pamięci	32
Interfejs sieciowy	4 x 10/100/1000 Mbit/s
Wbudowana pamięć RAM	8
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Synology Directory Server: Zapewnia elastyczne i efektywne kosztowo rozwiązanie kontrolera domeny Central Management System: Zapewnia pojedynczy interfejs do zarządzania wieloma serwerami Synology NAS i monitorowania ich Analizator pamięci masowej: Wyświe
Rodzaj pamięci	SODIMM DDR4
Pozostałe parametry dysku	5 dysków 3,5" lub 2,5" SATA HDD/SSD (dyski twarde nie wchodzi w skład zestawu) 2 dyski M.2 2280 NVMe SSD (dyski nie wchodzi w skład zestawu)
Typ dysku	SSD
RAID	Tak
Obudowa serw.	Desktop
Wentylator	9.2 cm
Liczba wentylatorów	2
Obsługa hot-swap dysków	Tak
Maks. liczba dysków	7
Gniazda we/wy	2 x USB 3.0
Interfejs dysku	SATA
Format szerokości dysku	3,5" (LFF)

Procesor	Dwurdzeniowy procesor AMD Ryzen R1600 (4-wątkowy) z taktowaniem 2,6 GHz (maksymalnie 3,1 GHz)
Protokoły sieciowe	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP i VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Zasilanie	Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100 V 240 V AC Częstotliwość zasilania: 50 / 60 Hz, jednofazowo
Waga	2.7
Akcesoria w zestawie	1 jednostka główna DS1522+ 1 przewodnik szybkiej instalacji 1 pakiet akcesoriów 1 adapter zasilający 1 kabel zasilający 2 przewody RJ-45 LAN
Wymiary	166 × 230 × 223 mm
Pozostałe parametry	Środowisko pracy Temperatura: Od 0°C do 40°C Wilgotność względna: Od 5 do 95% Środowisko przechowywania Temperatura: Od -20°C do 60°C Wilgotność względna: Od 5 do 95%

Opis produktu

Elastyczna platforma zarządzania danymi dla domów i biur domowych

Synology DS1522+ to uniwersalne 5-kieszeniowe rozwiązanie NAS, które można łatwo skalować i rozbudowywać w miarę zmieniających się potrzeb, z opcjonalną obsługą do 15 dysków, szybkimi połączeniami sieciowymi i pamięcią podręczną SSD NVMe. Serwer jest wyposażony w system operacyjny Synology DiskStation Manager (DSM) i oferuje elastyczne, uniwersalne rozwiązanie do udostępniania danych, synchronizacji, tworzenia kopii zapasowych i nadzoru.

Najważniejsze cechy:

Niezawodna wydajność

Dzięki maksymalnej prędkości odczytu/zapis sekwencyjnego na poziomie 736/796 MB/s, operacje na plikach są szybkie i wydajne

Uniwersalna sieciowa pamięć masowa

Skorzystaj z wbudowanych rozwiązań do zarządzania plikami i zdjęciami, ochrony danych, wirtualizacji i nadzoru

Szybka i stabilna łączność

Cztery porty 1GbE umożliwiają prostą integrację z istniejącymi środowiskami dzięki opcjonalnej łączności 10GbE, która umożliwia obsługę bardziej specjalistycznych zastosowań wymagających dużej przepustowości

Proste rozszerzanie pojemności

Dodaj maksymalnie 10 dodatkowych wnek na dyski przy użyciu 2 jednostek rozszerzających DX517, aby uzyskać maksymalnie 15 dysków pamięci masowej.

Uniwersalne przechowywanie dla dowolnego zastosowania

Serwer DS1522+ jest wyposażony w gotowe do użycia intuicyjne i wszechstronne opcje zarządzania plikami, organizacji multimediów i tworzenia kopii zapasowych, dzięki czemu jest idealny dla entuzjastów IT, twórców treści i właścicieli firm poszukujących wydajnego i kompaktowego systemu pamięci masowej.

- Szybkość sekwencyjnego odczytu do 736 MB/s i sekwencyjnego zapisu do 796 MB/s umożliwia szybkie udostępnianie plików, ich synchronizowanie, przesyłanie strumieniowe oraz tworzenie kopii zapasowych dla wielu użytkowników
- Obsługuje 5 kieszeni na dyski SATA HDD/SSD 2,5 cala i 3,5 cala z możliwością rozszerzenia do 15 kieszeni za pomocą dwóch jednostek rozszerzających Synology DX517
- Maksymalnie 32 GB pamięci DDR4 ECC dla ochrony przed potencjalnymi awariami i przypadkowymi zmianami

danych dzięki automatycznej korekcie błędów danych

- Obsługuj wiele strumieni i zadań przesyłania za pomocą czterech portów Gigabit RJ-45, które można ze sobą powiązać przy użyciu funkcji agregacji łączy Link Aggregation, aby zapewnić automatyczne przełączanie awaryjne sieci i równoważenie obciążenia

Dla ochrony i integralności danych

Chroń swoje dane o znaczeniu krytycznym dzięki zaawansowanym funkcjom zarządzania pamięcią masową systemu Synology DSM, zbudowanym na zaawansowanym systemie plików Btrfs.

- Zaawansowana technologia migawek umożliwia planowane i niemal natychmiastowe zabezpieczenie danych folderów współdzielonych i jednostek LUN
- Przywracanie danych na poziomie plików i folderów umożliwia przywracanie określonych plików lub folderów
- Elastyczny system limitów pamięci ułatwia administratorom zarządzanie dostępnym miejscem poprzez określanie limitów pamięci dla folderów współdzielonych
- Funkcja automatycznej naprawy plików wykrywa i odzyskuje uszkodzone pliki przy użyciu kopii lustrzanych metadanych i konfiguracji RAID
- Wbudowana kompresja minimalizuje zużycie pamięci masowej i wydłuża okres eksploatacji dysków poprzez kompresowanie danych przed ich zapisaniem w puli pamięci masowej

Kompletne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych danych i urządzeń

System Synology DSM jest standardowo wyposażony w kompletny pakiet rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych dostępny bez dodatkowych kosztów.

- Pakiet Active Backup Suite łączy zadania tworzenia kopii zapasowych i oferuje szybkie przywracanie punktów końcowych systemu Windows i Linux, maszyn wirtualnych, serwerów Synology NAS i aplikacji SaaS
- Funkcja Snapshot Replication tworzy kopie folderów współdzielonych i jednostek LUN w celu ochrony przed przypadkowymi modyfikacjami lub atakami typu ransomware
- Funkcja Hyper Backup umożliwia bezpieczne i wydajne tworzenie kopii zapasowych danych z serwera NAS w wielu miejscach docelowych dzięki kontroli integralności oraz zaawansowanym opcjom deduplikacji, kompresji i przechowywania wersji
- C2 Storage for Hyper Backup to dedykowane, bezpieczne miejsce docelowe w chmurze publicznej dla danych kopii zapasowych na serwerze Synology NAS

Zaawansowane narzędzia do współpracy i udostępniania

Pakiet do zwiększania wydajności firmy Synology to rozwiązanie chmury prywatnej dla lokalnych i zdalnych pracowników, umożliwiające równoczesną edycję dokumentów, udostępnianie plików, zarządzanie wiadomościami e-mail, wysyłanie wiadomości błyskawicznych i wiele innych.

- Synology Drive to rozwiązanie do zarządzania plikami w chmurze, które obsługuje udostępnianie plików, zdalny dostęp do danych, synchronizację między urządzeniami i lokalizacjami, przywracanie plików na żądanie i tworzenie kopii zapasowych.
- Rozszerzenie pakietu Synology Office umożliwia użytkownikom współpracę nad dokumentami, arkuszami kalkulacyjnymi i slajdami prezentacji w czasie rzeczywistym, a także zapewnia wygodne opcje, takie jak przechowywanie wersji plików, co ułatwia przywracanie i ochronę hasłem
- Aplikacja Synology Photos pełni rolę centrum organizacji multimediów dla entuzjastów i profesjonalistów, którzy chcą efektywnie zarządzać zdjęciami i filmami oraz udostępniać je, korzystając z intuicyjnych opcji przeglądania i bezpiecznych metod udostępniania
- Synology Hybrid Share łączy niezawodność lokalnej pamięci masowej z wydajnością synchronizacji folderów udostępnionych w chmurze, co umożliwia bezproblemową synchronizację między lokalizacjami i dostęp lokalny z szybkością sieci LAN

Prywatny nadzór wideo

Synology Surveillance Station umożliwia przekształcenie serwera DS1522+ w zaawansowane urządzenie Network Video Recorder z obsługą do 40 kamer IP

- Ponad 8 300 obsługiwanych modeli kamer
- Obsługa standardu ONVIF dla większego wyboru kamer
- Prywatne przechowywanie nagrań bez subskrypcji
- Dostęp za pośrednictwem przeglądarek internetowych, klientów stacjonarnych lub aplikacji mobilnych
- Reguły oparte na zdarzeniach do wyzwalania określonych działań
- Opcje powiadomień e-mail, SMS i push

Wirtualizacja i certyfikowana pamięć masowa

Serwer DS1522+ może służyć jako pamięć masowa maszyny wirtualnej, serwer kopii zapasowych maszyny wirtualnej oraz lekki kontener i host maszyny wirtualnej. Jest w pełni certyfikowany jako pamięć masowa dla środowisk VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer i OpenStack.

- Konsola Synology Storage Console for VMware lub Windows umożliwia zarządzanie komponentami pamięci masowej maszyn wirtualnych bezpośrednio z poziomu monitora maszyny wirtualnej. Integracja VMware VAAI i Windows ODX



pomaga odciążać operacje pamięci masowej i przyspieszyć transfer danych

- Hostuj lekkie kontenery i maszyny wirtualne do celów testowania, utrzymywania środowiska piaskownicy i odzyskiwania awaryjnego dzięki środowisku Docker i Synology Virtual Machine Manager, natywnemu monitorowi maszyny wirtualnej obsługującemu systemy Windows, Linux i Virtual DSM.