

Synology Serwer NAS RS422+ R1600 AMD Ryzen 4x0HDD



Cena brutto	4 476,00 zł
Cena netto	3 639,02 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	54033260
Kod producenta	RS422+
Kod EAN	4711174724475

Opis produktu

Serwer NAS RS422+ R1600 AMD Ryzen 2,6Ghz 4x0HDD 2x1GbE RJ45 1xUSB3.2.1 1U

Niewielka i uniwersalna pamięć masowa dla sprawnego zarządzania danymi

Synology RackStation RS422+ to 4-kieszeniowy serwer NAS montowany w szafie serwerowej, w niewielkiej obudowie o wysokości 1U. Serwer ten, wyposażony w system operacyjny Synology DiskStation Manager (DSM), stanowi niedrogie, wielofunkcyjne rozwiązanie do udostępniania danych, synchronizacji i tworzenia kopii zapasowych dla małych firm i właścicieli domowych pracowni, którzy chcą zaspokoić codzienne potrzeby w zakresie zarządzania danymi.

Najważniejsze cechy

- **Niezawodna wydajność:** Ponad 601/516 MB/s sekwencyjnej przepustowości odczytu/zapisu umożliwia stabilne przesyłanie danych
- **Kompaktowa konstrukcja:** Zajmująca niewiele miejsca konstrukcja o głębokość zaledwie 327,5 mm przy zainstalowanych uchwytach serwera
- **Nadmiarowe połączenia:** Dwa porty 1GbE obsługują przełączanie awaryjne sieci i równoważenie obciążenia
- **Proste moduły rozszerzenia sieci:** Moduły rozszerzenia sieci typu plug-and-play ułatwiają dodawanie portów 10GbE RJ-45

Kompleksowa platforma pamięci masowej dla domu i biura

Serwer RS422+ jest przeznaczony do obsługi małych wdrożeń wymagających gotowego do użycia rozwiązania do zarządzania danymi.

- Wydajność na poziomie ponad 590 MB/s zapisu sekwencyjnego i 521 MB/s zapisu sekwencyjnego umożliwia obsługę aplikacji do zarządzania wspólnymi plikami, tworzenia kopii zapasowych danych i nadzoru

- Dwa wbudowane porty Gigabit Ethernet mogą być połączone z agregacją łączy Link Aggregation w celu zapewnienia nadmiarowej łączności i równoważenia obciążenia, natomiast szybką łączność 10GbE RJ-45 można dodać za pomocą modułu rozszerzania sieci typu plug-and-play
- Kompaktowa obudowa mieści się w 2-kolumnowej lub ściennej szafie montażowej, co zapewnia elastyczność wdrażania w środowiskach o ograniczonej przestrzeni

Optymalizacja pod kątem ochrony i integralności danych

Chroń swoje dane 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
- Możliwość konfigurowania limitów pamięci upraszcza zarządzanie dostępnym miejscem dzięki opcji określania 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

Udostępnianie i synchronizacja plików dla zespołów hybrydowych

Niewielkie rozmiary i prosta instalacja serwera RS422+ sprawiają, że jest on odpowiedni do wdrożenia jako serwer krańcowy, zapewniając wygodny i efektywny dostęp do plików, udostępnianie i synchronizację w różnych lokalizacjach.

- Szeroka obsługa protokołów sieciowych zapewnia bezproblemowe udostępnianie plików między platformami Windows, Mac i Linux, a zgodność z Windows AD i LDAP umożliwia łatwą integrację z dowolnym istniejącym środowiskiem sieciowym
- 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 LAN2
- Synology Drive to rozwiązanie do zarządzania plikami w chmurze prywatnej, które umożliwia zdalny dostęp do danych, synchronizację, przywracanie plików na żądanie oraz tworzenie kopii zapasowych za pomocą przydatnych aplikacji stacjonarnych i mobilnych
- Cloud Sync zapewnia synchronizację danych przechowywanych w usługach Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu czy Box z serwerem Synology
- Bezproblemowe udostępnianie plików jest połączone z wysokim poziomem zabezpieczeń, w tym obsługą protokołu HTTPS, wbudowaną zaporą oraz wieloma mechanizmami automatycznego blokowania włamań na adresy IP i konta

Kompleksowe narzędzia do ochrony danych i zapewniania czasu pracy bez przestoju

Natywne rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych pomagają utrzymać wysoką dostępność systemu i ułatwiają odzyskiwanie danych w przypadku katastrofy lub poważnej awarii zasilania.

- Pakiet Active Backup Suite łączy zadania tworzenia kopii zapasowych i oferuje szybkie przywracanie punktów końcowych systemu Windows i Linux, maszyn wirtualnych, serwerów Synology 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 chroni serwer NAS poprzez tworzenie kopii zapasowych danych i konfiguracji w wielu miejscach docelowych z wydajnością zapewnianą dzięki wbudowanej deduplikacji, kontroli integralności, kompresji i przechowywaniu wersji
- C2 Storage for Hyper Backup to dedykowane, bezpieczne miejsce docelowe w chmurze publicznej dla danych kopii zapasowych na serwerze Synology NAS

- **Procesor:** Dwurdzeniowy procesor AMD Ryzen R1600 (4-wątkowy) z taktowaniem 2,6 GHz (maksymalnie 3,1 GHz)
- **Wbudowana pamięć RAM:** 2 GB
- **Rodzaj pamięci:** DDR4

- **Liczba zainstalowanych dysków tw.:** 0
- **Pojemność sumaryczna wszystkich zainstalowanych dysków:** 0 KB
- **Maks. liczba dysków:** 4
- **Typ dysku:** HDD,SSD
- **Format szerokości:** 2,5" (SFF),3,5" (LFF)
- **Interfejs dysku:** SATA
- **Obsługa hot-swap dysków:** Tak
- **RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 0,1,10 (1+0),5,6,JBOD
- **Protokoły sieciowe:** SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
- **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 VPN Server: Maksymalna liczba połączeń: 40; Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN, L2DTP/IPSec Active Insight: Monitoruj statystyki dotyczące kondycji, aktywności logowania i stanów tworzenia kopii zapasowych Twoich serwerów Synology na całym świecie oraz otrzymuj powiadomienia i porady z naszej scentralizowanej platformy zarządzania obsługiwanej w chmurze Analizator pamięci masowej: Wyświetla wykorzystanie miejsca w wolumenie i przydziału, łączna liczba plików, wykorzystanie wolumenu i historyczna analiza trendów, rozmiar folderów współdzielonych, duże pliki, ostatnio zmodyfikowane pliki i najrzadziej używane pliki Antivirus Essential: Zapewnia pełne skanowanie systemu, zaplanowane skanowanie, dostosowanie białej listy i automatyczną aktualizację definicji wirusów Web Station: Umożliwia hostowanie maksymalnie 30 witryn z obsługą PHP/MariaDB i aplikacji zewnętrznych Inne pakiety: DNS Server, RADIUS Server i Centrum logów
- **Architektura sieci :** GigabitEthernet
- **Interfejs sieciowy:** 2 x 10/100/1000 Mbit/s
- **Gniazda we/wy:** 1 x RS-232 (COM),2 x RJ-45 LAN,1 x USB 3.0
- **Liczba wentylatorów:** 3
- **Wentylator:** 4 cm
- **Obudowa:** Rack 1U
- **Zasilanie:** Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100 V 240 V AC
- **Akcesoria w zestawie:** 1 jednostka główna RS422+ 1 pakiet akcesoriów 1 kabel zasilający 1 przewódnik szybkiej instalacji
- **Waga:** 4.38 kg
- **Wymiary:** 44 x 430,5 x 295.5 mm 44 x 478 x 327.5 mm (z uchwytami serwera)