

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/serwer-nas-rs4021xs-16x0hdd-16gb-xeon-d-1541-4x1gbe-2x10gbe-3u-2xpci-e-p-59405.html>



Serwer NAS RS4021xs+ 16x0HDD 16GB Xeon D-1541 4x1GbE 2x10GbE 3U 2xPCI-E

Cena brutto	33 590 zł
Cena netto	27 309 zł
Cena poprzednia	40 308 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	RS4021xs+
Kod EAN	4711174724086
Producent	Synology

Opis produktu

Serwer NAS RS4021xs+ 16x0HDD 16GB Xeon D-1541 4x1GbE 2x10GbE 3U 2xPCI-E

Specyfikacja techniczna

- Całkowita liczba gniazd pamięci: **4 szt.**
- Częstotliwość procesora: **2100 MHz (Turbo: 2700 MHz)**
- Format szerokości dysku twardego: **2.5 cala3.5 cala**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Synology**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie zewnętrznym**
- Głośność pracy: **44.7 dB**
- Ilość pamięci RAM: **16 GB**
- Interfejs LAN: **4 x 1 Gigabit | 2 x 10 Gigabit**
- Interfejs dysku twardego: **Serial ATA III**
- Maks. ilość dysków twardech: **16**
- Maks. rozmiar pamięci: **64 GB**
- Obsługiwany typ RAID: **BasicJBODRAID 0RAID 1RAID 10RAID 5RAID 6**
- Obudowa: **RACK**
- Procesor: **Intel Xeon D-1541**
- Producent: **Synology**
- Typ pamięci: **DDR4 DIMM (ECC)**
- Waga: **17.4 kg**
- Wymiana dysków hot-swap: **tak**
- Wymiary: **132.3 x 482 x 656.5 mm**
- Zasilanie: **zasilacz wbudowany**
- Zastosowanie: **kopie zapasowemedia serwerserwer FTPserwer iTuneserwer plikówserwer VPNstacja fotograficznastacja monitoringustacja pobierająca dane**
- Złącza zewnętrzne: **2 x USB 3.2 Gen 1**
- Nazwa producenta / importera: **Synology Synology GmbH Grafenberger Allee 295 40237 Düsseldorf Niemcy**
DE Email: pl_sales@synology.com

Współczesne firmy potrzebują rozwiązań do zarządzania danymi, które oferują nie tylko znaczącą pojemność, ale także solidność działania i szybki dostęp. Synology RS4021xs+ odpowiada na te wymagania, stanowiąc istotną platformę dla kluczowych operacji biznesowych. To urządzenie typu RackStation® sprzyja centralizacji danych, ułatwia tworzenie kopii zapasowych oraz bezpieczne udostępnianie zasobów, wspierając ciągłość procesów i efektywne przetwarzanie dużych ilości

informacji w dynamicznym środowisku korporacyjnym.

Moc obliczeniowa dla wymagających procesów

Urządzenie RS4021xs+ sprawnie obsługuje złożone zadania, dostarczając płynności i reaktywności systemu. Jego 8-rdzeniowy Xeon D-1541, z bazową częstotliwością 2,1 GHz (do 2,7 GHz w trybie Turbo), stanowi kluczowy element wydajności. Standardowo wyposażony w 16 GB pamięci RAM ECC, z możliwością rozszerzenia do 64 GB w czterech gniazdach, efektywnie wspiera maszyny wirtualne, bazy danych i szybkie operacje na dużych zbiorach plików, minimalizując opóźnienia. Serwer osiąga ponad 234 tysiące operacji IOPS losowego odczytu i przepustowość odczytu sekwencyjnego na poziomie 6258 MB/s, co przekłada się na wysoką efektywność w środowiskach wieloużytkownikowych.

Łączność i skalowalność dla rosnących potrzeb

Przyspieszenie transferu danych i usprawnienie pracy zespołowej to korzyści płynące z rozbudowanych opcji sieciowych RS4021xs+. Cztery porty 1 Gigabit Ethernet oraz dwa porty 10 Gigabit Ethernet dostarczają ultraszybkiej łączności i wysokiej przepustowości, niezbędnej do obsługi dużych plików i strumieniowania danych. Dodatkowo, dwa złącza USB 3.2 Gen 1 ułatwiają szybki transfer danych z urządzeń zewnętrznych. Urządzenie oferuje także dwa gniazda PCIe, które pozwalają na dalszą rozbudowę wydajności, obsługi sieci lub pamięci masowej, adaptując się do unikalnych wymagań Twojej firmy. Istnieje możliwość skalowania pojemności serwera do 40 wnek na dyski, korzystając z modułu rozszerzającego RX1217(RP), co wspiera rozwój infrastruktury wraz ze wzrostem ilości informacji.

Bezpieczeństwo i ciągłość operacji

Ochrona danych i minimalizacja przestoju to priorytet, a RS4021xs+ oferuje w tym zakresie kompleksowe rozwiązania. Urządzenie wspiera różnorodne konfiguracje RAID, takie jak Basic, JBOD, 1, 10, 5 i 6, równoważąc wydajność z odpornością na awarie. Funkcja wymiany dysków hot-swap umożliwia wymianę nośników bez przerywania pracy systemu. Dwa redundancje zasilacze chronią przed awarią zasilania, a wentylatory z możliwością wymiany podczas pracy systemu dodatkowo zwiększają jego odporność. Rozwiązania takie jak Hyper Backup i Snapshot Replication oferują kompleksowe kopie zapasowe z deduplikacją i sprawdzaniem integralności, a elastyczne harmonogramy migawek z RPO na poziomie 5 minut umożliwiają błyskawiczne przywracanie danych.

Rozszerzone możliwości dla Twojego biznesu

Przekształć Synology RS4021xs+ w wielofunkcyjne centrum, odpowiadające na liczne potrzeby Twojej organizacji. Urządzenie efektywnie działa jako serwer plików, kopii zapasowych, multimedii, FTP, iTunes, stacja fotograficzna, monitoringu oraz stacja pobierania danych. Dzięki temu zyskuje się scentralizowane miejsce do przechowywania dokumentów, bezpieczny zdalny dostęp do sieci korporacyjnej, efektywne zarządzanie mediami i automatyzację pobierania plików, co usprawnia codzienną pracę i administrację zasobami.

Efektywna integracja w środowisku rack

Wydajność serwera RS4021xs+ idzie w parze z optymalizacją przestrzeni w serwerowni. Obudowa RACK o wysokości 3U (132,3 x 482 x 656,5 mm) pozwala na łatwą integrację w istniejącej infrastrukturze, tworząc profesjonalne i uporządkowane środowisko. Mimo wysokiej mocy, poziom hałasu podczas pracy utrzymuje się na poziomie 44,7 dB. Urządzenie waży 17,4 kg i jest objęte trzyletnim okresem serwisowym, co świadczy o wsparciu producenta dla długoterminowego funkcjonowania w środowisku biznesowym.

Serwer NAS RS4021xs+ 16x0HDD 16GB Xeon D-1541 4x1GbE 2x10GbE 3U 2xPCI-E