

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-synology-ds220j-p-4329.html>



Serwer plików NAS Synology DS220j

Cena	895,00 zł
Cena poprzednia	939,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DS220j
Kod producenta	DS220j
Kod EAN	4711174723447
Producent	Synology
Interfejs sieciowy	10/100/1000
RAID	0, 1, JBOD, Basic
Producent	Synology
Obsługiwany format dysków	3,5
Model	DS220j
Taktowanie procesora	1.4 GHz
Procesor	Realtek RTD1296
Złącza	RJ-45, USB 3.0

Opis produktu

Serwer plików Synology DS220j (2xHDD, QuadCore 1.4 GHz, 512 MB, 2xUSB3.0, 1xLAN)

- Procesor QuadCore 1.4 GHz
- Dwie kieszenie na dyski 3,5" lub 2,5"
- Gigabitowy port Ethernet RJ45
- Dwa porty USB 3.0

Prosta w użyciu chmura prywatna dla każdego

DS220j to 2-kieszeniowy serwer NAS klasy podstawowej przeznaczony do użytku domowego i osobistego, umożliwiający przechowywanie i udostępnianie zdjęć, filmów i dokumentów. Chmura prywatna jest oparta na nagradzanym systemie operacyjnym DiskStation Manager (DSM), zapewniającym intuicyjny interfejs użytkownika i bezpieczne metody ochrony danych, umożliwiające łatwe tworzenie kopii zapasowych zasobów cyfrowych z komputerów i urządzeń przenośnych bez dodatkowych kosztów.

CPU - 64-bitowy, czterordzeniowy procesor 1,4 GHz

Wydajność - Prędkość odczytu i zapisu ponad 112 MB/s

Bezpieczne przechowywanie - Ochrona RAID 1 zapobiegająca nagłej awarii dysku

Oszczędności - Brak opłat za subskrypcję chmury publicznej

Scentralizowane rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych dla urządzeń cyfrowych

Kompleksowe rozwiązania firmy Synology do tworzenia kopii zapasowych wielu wersji chronią zasoby cyfrowe na komputerach (Windows/Mac) i telefonach komórkowych (Android/iOS) przed złośliwymi atakami, w tym rosnącymi zagrożeniami ze strony oprogramowania ransomware opartego na szyfrowaniu.

Przesyłanie strumieniowe zawartości do telewizora

Zmień swój serwer Synology NAS w domowe centrum multimedii i przesyłaj strumieniowo treści cyfrowe na swoje ulubione urządzenia elektroniczne — komputery, urządzenia mobilne, telewizory Samsung, Apple TV i Google Chromecast oraz urządzenia DLNA.

Brak opłat za subskrypcję chmury publicznej

Teraz możesz łatwo zapisywać i udostępniać zdjęcia, filmy, dokumenty i inne dane wszelkiego rodzaju. To rozwiązanie chmury prywatnej oferuje wszechstronne i przyjazne dla użytkownika opcje tworzenia kopii zapasowych danych i zdjęć za pomocą zaledwie kilku kliknięć.

Technologia Synology Hybrid RAID (SHR)

Technologia Synology Hybrid RAID (SHR) ułatwia zarządzanie pamięcią. SHR to automatyczny system zarządzania macierzami RAID, pozwalający użytkownikom na łatwe tworzenie i rozszerzanie wolumenów pamięci oraz migrowanie typów RAID bez wymagania szczegółów macierzy RAID. Technologia SHR zapewnia 1-dyskową nadmiarowość, chroniąc dane w przypadku awarii dysków.

Ekonomiczne rozwiązanie - Rozwiązanie SHR maksymalizuje pojemność danych posiadanej macierzy RAID przy użyciu dysków twardych o różnych rozmiarach.

Łatwe zarządzanie - W przypadku nowych użytkowników o ograniczonej wiedzy technicznej chcących chronić swoje dane przy użyciu technologii RAID, wygodny kreator instalacji może przeprowadzić przez wszystkie kroki pierwszej instalacji.

Skalowalność - Wystarczy jedno kliknięcie, aby dodawać nowe dyski podczas pracy w aplikacji Storage Manager.

Elastyczność - Podczas tworzenia wolumenu zaplanuj pozostawienie wolnej lub nieprzydzielonej przestrzeni dyskowej, którą będzie można wykorzystać w przyszłości.

Bezproblemowa integracja z urządzeniami mobilnymi

Aplikacje mobilne Synology zostały stworzone z myślą o zapewnianiu szybkiego i bezpiecznego dostępu do danych z dowolnego miejsca.

Oparty na systemie Synology DSM

DSM to internetowy system operacyjny, który zapewnia usługi chmury prywatnej. Został zaprojektowany, aby ułatwić codzienne zarządzanie zadaniami. Wielozadaniowy internetowy interfejs użytkownika umożliwia jednocześnie uruchamianie wielu aplikacji z poziomu przeglądarki i płynne przełączanie się między nimi. Intuicyjny system DSM umożliwia łatwą konfigurację pojemności pamięci masowej, zapewnia pełną kontrolę nad chmurą osobistą i umożliwia dostęp do serwera Synology NAS z dowolnego miejsca. W zintegrowanym centrum pakietów można pobierać i instalować pakiety opracowane

pod kątem różnych wymagań użytkowników, takich jak udostępnianie plików w chmurze, udostępnianie zdjęć w albumie internetowym lub konfigurowanie środowiska VPN. Zadania można wykonać za pomocą kilku kliknięć.

- **Serwer plików i zarządzanie plikami** - Zaawansowane wbudowane usługi zarządzania i udostępniania plików.
- **Multimedia** - Kompletnie rozwiązanie multimedialne zarządzania, przesyłania strumieniowego i odtwarzania.
- **Hyper Backup** - Przechowywanie wielu wersji kopii zapasowych z przyrostowymi tworzeniem kopii na poziomie bloków oraz deduplikacją wersji.
- **Interfejs DSM** - Nagradzany system operacyjny z intuicyjnym interfejsem i szeregiem zaawansowanych funkcji.
- **Bezpieczeństwo** - Wszechstronne wbudowane narzędzia zabezpieczające są stale aktualizowane, aby chronić urządzenia przed stale ewoluującymi zagrożeniami.
- **Serwer all-in-one** - Wyeliminuj dodatkowe inwestycje przez integrację różnych usług sieciowych, usług internetowych/pocztowych i aplikacji zarządzania w serwerze NAS.

Specyfikacja DS220j:

Procesor

- Model CPU: Realtek RTD1296
- Architektura procesora: 64-bit
- Częstotliwość procesora: Czterordzeniowy 1.4 GHz
- Mechanizm szyfrowania sprzętowego: Tak

Pamięć

- Pamięć systemowa: 512 MB DDR4
- Uwagi: Firma Synology zastrzega sobie prawo do wymiany modułów pamięci na moduły o takiej samej lub wyższej częstotliwości w zależności od statusu cyklu życia produktu dostawcy. Zapewniamy, że zgodność i stabilność zostały ściśle zweryfikowane przy użyciu tych samych narzędzi w celu zapewnienia identycznej wydajności.

Przechowywanie

- Kieszek/kieszenie na dyski: 2
- Zgodny typ dysków: 3.5" SATA HDD; Dysk twardy HDD 2,5" SATA (z opcjonalną ramką 2,5"); Dysk twardy SSD 2,5" SATA (z opcjonalną ramką 2,5")
- Maksymalna pojemność wewnętrzna: 32 TB (16 TB drive x 2) (Pojemność może się różnić w zależności od typu macierzy RAID)
- Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu: 108 TB
- Uwagi: „Zgodny typ dysku” oznacza dyski, które zostały przetestowane pod kątem zgodności z produktami firmy Synology. Ten termin nie wskazuje maksymalnej szybkości połączenia każdej kieszeni dysku. Maksymalny rozmiar pojedynczego woluminu nie jest bezpośrednio powiązany z maksymalną pojemnością przed sformatowaniem.

Porty zewnętrzne

- Port LAN RJ-45 1GbE: 1
- Port USB 3.0: 2

System plików

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

Wygląd

- Rozmiar (wys. x szer. x gł.): 165 mm x 100 mm x 225.5 mm
- Masa: 0.88 kg

Inne

- Wentylator obudowy: 92 mm x 92 mm x 1 pcs
- Tryb prędkości wentylatora: Tryb pełnej prędkości, Tryb chłodzenia, Tryb cichy, Tryb energooszczędny
- Kontrolki LED z regulacją jasności: Tak
- Przywracanie zasilania: Tak
- Natężenie dźwięku: 18.2 dB(A)
- Zaplanowane włączanie/wyłączanie: Tak
- Funkcja Wake on LAN / WAN: Tak
- Zasilacz / Adapter: 60 W
- Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym: 100 V do 240 V AC

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

Zgodność z dyrektywą RoHS

Zawartość opakowania

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