Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:52

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-sieciowy-synology-rs822rp-p-1061.html



Dysk sieciowy Synology RS822RP+

Cena	**6 017,56 zł**
Numer katalogowy	**SYN_RS822RP+**
Kod producenta	**RS822RP+**
Kod EAN	**4711174724758**
Producent	**Synology**
Port 1GbE RJ-45	**4**

Opis produktu



Synology RS822RP+

Dysk sieciowy Synology wersji RACK - **RS822RP+** został stworzony dla sektora biznesowego. Wyposażony jest w czterordzeniowy procesor **AMD Ryzen** oraz 2GB pamięci RAM DDR4 (rozszerzalne do 32GB). Ten cztero-zatokowy serwer plików NAS jest wydajnym urządzeniem dla SMB, gwarantując użytkownikom łatwe udostępnianie danych, szybkie kopiowanie plików, bezproblemową synchronizację danych oraz działanie jako rejestrator dla potrzeb monitoringu. Ponadto model RS822RP+ jest wyposażony w nadmiarowy zasilacz, który zapewnia dodatkową ciągłość usług.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **Synology RS822RP+:**

- Serwer RS822RP+ zapewnia szybką prędkość odczytu, wynoszącą do **2103 MB/sek** oraz prędkość zapisu wynoszącą około **1074 MB/sek** (10GbE).
- Solidna skalowalność urządzenia do **8 dysków twardych**
- Wbudowany szybki interfejs sieciowy - **1Gbit/s** z czterema portami RJ-45 oraz **funkcją agregacji łączy**
- Dwie jednostki RS822RP+ można sparować za pomocą funkcji Synology High Availability, tworząc niezawodny klaster serwerów o architekturze active-passive, **maksymalizujący czas pracy bez przestojów**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w **pełnej polskiej wersji językowej**
- Wbudowane **systemy zabezpieczeń sieciowych**, antywirus, **szyfrowanie AES256bit** oraz dwustopniowe uwierzytelnianie użytkowników
- Wbudowany **serwer VPN oraz SQL** - możliwość stworzenia **hostingu** dla stron internetowych
- Urządzenie RS822RP+ zostało zaprojektowane z myślą o obsłudze małych wdrożeń do typowych zastosowań, takich jak zarządzanie plikami, **tworzenie kopii zapasowych danych i nadzór**
- Możliwość stworzenia **serwera pocztowego** przy zastosowaniu aplikacji MailPlus
- Wsparcie dla środowisk wirtualizacji takich jak **VMware® i Hyper-V®**
- **Synology Drive** umożliwia zdalny dostęp do danych, **synchronizację**, przywracanie plików na żądanie oraz tworzenie kopii zapasowych za pomocą przydatnych aplikacji stacjonarnych i mobilnych
- Serwer RS822RP+ obsługuje technologię **Synology High Availability (SHA)**, która umożliwia połączenie aktywnego i pasywnego serwera w klaster
- Możliwość działania **jako rejestrator** do zbudowania wydajnego systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **serwera NAS -** dla biznesu:

Dostęp do danych z dowolnego miejsca na świecie.

Synology Drive umożliwia zdalny dostęp do danych, synchronizację, przywracanie plików na żądanie oraz **tworzenie kopii zapasowych** za pomocą przydatnych aplikacji stacjonarnych i



mobilnych. Uzyskuj bezpieczny dostęp do udostępnionych danych z aplikacji mobilnej, klienta stacjonarnego, przeglądarki internetowej lub innego systemu Synology: Wprowadzane zmiany są **automatycznie synchronizowane** z innymi urządzeniami natychmiast po ich podłączeniu.



Nowoczesne narzędzia biznesowe.

Użyj funkcji Hybrid Share do przechowywania **dużych zestawów danych w chmurze** wykorzystując dużą przepustowość naszych centrów danych do przesyłania wymaganych plików do lokalnych serwerów NAS wdrożonych w oddziałach firmy. Dzięki folderom obsługującym funkcję Hybrid Share zdalne zespoły zachowują pełny dostęp do **najbardziej aktualnych plików**, jednocześnie czerpiąc korzyści ze zmniejszenia zajmowanego miejsca w pamięci masowej i wykorzystywanej przepustowości.



Bezpieczeństwo danych.

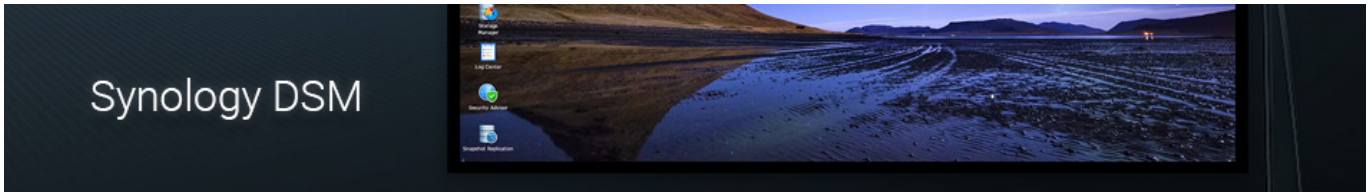
Bezpiecznie twórz kopie zapasowe punktów końcowych systemu Windows i Linux, serwerów Synology oraz **maszyn wirtualnych VMware® i Hyper-V®** z funkcją Active Backup for Business.



Monitoring wideo.

Urządzenia Synology oprócz typowych funkcji dysków sieciowych NAS mogą działać również jako urządzenia do monitoringu sieciowego. Dzięki tym dyskom sieciowym stworzysz **system do monitoringu** dla swojego biznesu. Korzystaj z podglądu obrazu z kamer na urządzeniach mobilnych oraz komputerach PC.

Dowiedz się więcej na temat systemu Synology DSM:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Care Pack - Gwarancja & Wsparcie: Brak Epa Care Pack , EPA Care Pack (wsparcie + extra rok gwarancji) (+ 180,16 zł)
Pamięć RAM: 2GB RAM , 4GB RAM (+ 273,02 zł), 8GB RAM (+ 361,28 zł), 16 GB RAM (+ 726,85 zł)
Szyny do serwera RACK: Brak szyn RACK , Szyny RACK (+ 392,54 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	
Model CPU	AMD Ryzen V1500B
architektura procesora	64-bit
Częstotliwość procesora	Czterordzeniowy 2.1 GHz
Zmiennoprzecinkowa	TAK
Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI)	TAK
Pamięć	
Pamięć systemowa	2 GB DDR4 ECC SODIMM
Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci	2 GB x 1
Całkowita liczba gniazd pamięci	2
Maks. rozmiar pamięci	32 GB (16 GB x 2)
Przechowywanie	

Kieszeń/kieszenie na dyski	4
Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą	8 (RX418 x 1)
Zgodny typ dysków	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD
Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)	TAK
Porty zewnętrzne	
Port LAN RJ-45 1GbE	4 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełą
Port USB 3.2 1 gen.	2
Port eSATA	1
PCIe	
Rozszerzenie karty PCIe	1 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.)	44 mm x 480 mm x 518.6 mm
Masa	8.0 kg
Inne	
Funkcja Wake on LAN/WAN	TAK
Wentylator obudowy	40 mm x 40 mm x 2 pcs
Tryb prędkości wentylatora	• Tryb pełnej prędkości • Tryb chłodzenia • Tryb cichy
Obsługa sieci bezprzewodowej (karta zewnętrzna)	TAK
Przywracanie zasilania	TAK
Natężenie dźwięku*	38.8 dB(A)
Zaplanowane włączanie/wyłączanie	TAK
Zasilacz / Adapter	150W
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100V do 240V AC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, Jednofazowy
Zużycie energii*	47.69 W (dostęp)

	16.7 W (hibernacja dysków twardych)
Zasilacz nadmiarowy (model xs+ i RP)	TAK
Temperatura otoczenia	
Temperatura pracy	5°C do 35°C (40°F do 95°F)
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C (-5°F do 140°F)
Wilgotność względna	5 % do 95 % (wilgotność względna)
Certyfikaty	• FCC Class A • CE Class A • BSMI Class A • EAC • VCCI • CCC • RCM • KC
Gwarancja	3 lat
Uwagi	• Zużycie energii jest mierzone po p Western Digital 1TB WD10EFRX. • Środowisko testowania poziomu ha Seagate 2TB ST2000VN000 w tryb G.R.A.S. Type 40AE, każdy w odleg serwera Synology NAS; szum tła: 1 24,25 - 25,75°C; wilgotność: 58.2-6

Specyfikacje systemu DSM

Zarządzanie przechowywaniem	
Maks. liczba wolumenów wewnętrznych	64
Maksymalna liczba celów iSCSI	128
Maks. liczba jednostek LUN iSCSI	256
Migawka i LUN Clone iSCSI, Windows ODX	TAK
Obsługiwane typy macierzy RAID	• Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5

	• RAID 6 • RAID 10
Migracja macierzy RAID	• Basic to RAID 1 • Basic to RAID 5 • RAID 1 to RAID 5 • RAID 5 to RAID 6
Powiększenie wolumenu za pomocą większych dysków twardych	• Synology Hybrid RAID • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6
Powiększenie wolumenu przez dodanie dysków twardych	• Synology Hybrid RAID • RAID 5 • RAID 6 • JBOD
Typy macierzy RAID obsługujące Hot Spare	• Synology Hybrid RAID • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
Obsługa SSD	
Pamięć podręczna odczytu/zapisu na dyskach SSD (White Paper)	TAK
Możliwości usługi udostępniania plików	
Maks. liczba kont użytkowników	2048
Maks. liczba grup	256
Maks. liczba folderów udostępnionych	512
Maks. liczba zadań synchr. folderów udostępnionych	8
Maks. liczba jednoczesnych połączeń protokołu CIFS/AFP/FTP	500
Integracja listy kontroli dostępu systemu Windows (ACL)	TAK
Uwierzytelnienie NFS Kerberos	TAK
Menedżer High Availability	TAK
Centrum logów	TAK
Liczba zdarzeń Syslog na sekundę	800
Wirtualizacja	
VMware vSphere 6 with VAAI	TAK
Windows Server 2016	TAK
OpenStack	TAK

Citrix Ready	TAK
Pakiety dodatkowe	
Antivirus by McAfee (Trial)	TAK
Central Management System	TAK
Cloud Station Server	TAK
Maks. liczba jednoczesnych transferów plików	500
Maksymalna liczba jednoczesnych transferów plików (bez rozbudowy pamięci RAM)	2000
Docker DSM	TAK
Document Viewer	TAK
Download Station	TAK
Maks. liczba jednoczesnych zadań pobierania	80
HiDrive Backup	TAK
MailPlus	TAK
MailPlus Server	TAK
Media Server	TAK
DLNA Compliance	TAK
Snapshot Replication	TAK
Maksymalna liczba migawek na udostępniony folder	1024
Maximum Snapshots of all Shared Folder	65536
Surveillance Station	TAK
Maks. liczba kamer IP (wymagane licencje)	40 (w tym 2 bezpłatnych licencji)
Łączna liczba kl./s (H.264)*	1200 FPS @ 720p (1280x720) 480 FPS @ 1080p (1920×1080) 250 FPS @ 3M (2048x1536) 200 FPS @ 5M (2591x1944)
Łączna liczba kl./s (MJPEG)*	300 FPS @ 720p (1280x720) 150 FPS @ 1080p (1920×1080) 100 FPS @ 3M (2048x1536) 60 FPS @ 5M (2591x1944)
Video Station	TAK
Transkodowanie wideo	Grupa 1 - Typ 1
Maksymalna liczba transkodowanych kanałów	1 kanał, 30 FPS @ 1080p(1920×1080), H.26 DIVX5)/MPEG-2/VC-1
Virtual DSM Manager	TAK
VPN Server	TAK
Maks. liczba połączeń	20
Uwagi	Wydajność aplikacji Surveillance Station

	sieciowej Axis w trybie ciągłego nagrywa Surveillance Station i detekcją ruchu prze i nagrywania współdzielą ten sam strumie

Pozostałe

Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	• Jednostka główna X 1 • Pakiet akcesoriów X 1 • Kabel zasilania X 2 • Przewodnik szybkiej instalacji X 1
Akcesoria opcjonalne	• DDR4 ECC SODIMM: D4ES02-4G/D • Jednostki rozszerzające: RX418 • 3.5" SATA HDD: HAT5300 • 2.5" SATA SSD: SAT5210 • Karta rozszerzeń typu combo M.2 S • Karta rozszerzeń M.2 SSD: M2D20 • 25GbE Karta sieciowa: E25G21-F2 • 10GbE Karta sieciowa: E10G21-F2/ • Zestaw Rail Kit Sliding: RKS-02 • Zestaw Rail Kit Mounted: RKM114 • VisualStation: VS360HD • Surveillance Device License Pack