

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/jednostka-synology-rx1222sas-p-1004.html>

## Jednostka Synology RX1222SAS



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>12 923,04 zł</b>  |
| Numer katalogowy | <b>SYN_RX1222SAS</b> |
| Kod producenta   | <b>RX1222SAS</b>     |
| Producent        | <b>Synology</b>      |

### Opis produktu



### Synology RX1222SAS

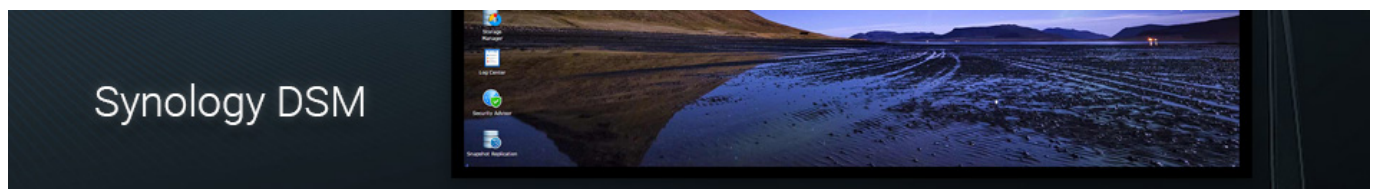
Jednostka rozszerzająca Synology wersji RACK - **RX1222SAS** stanowi bezobsługowe rozwiązanie do rozszerzania pojemności wolumenów i tworzenia kopii zapasowej danych dla wybranych modeli stacji Synology RackStation. Stacja RX1222SAS umożliwia bezproblemowe dodawanie woluminów według potrzeby bez przerywania działania usług dzięki rozbudowie woluminów online w systemie Synology DiskStation Manager (DSM) i zaawansowanym opcjom zarządzania woluminami.

#### Funkcje jednostki rozszerzającej **Synology RX1222SAS**:

- Konstrukcja typu podłącz i używaj umożliwiającą bezproblemowe rozszerzenie pamięci masowej
- Możliwość wymiany dysków podczas pracy (hot-swap)
- Obsługa dysków SATA, SAS, SSD
- Możliwość hibernacji dysków twardych
- Oszczędzający energię tryb głębokiego uśpienia
- Zarządzanie przy użyciu oprogramowania Synology DiskStation Manager (powiększenie wolumenu online)
- Pięcioletnia gwarancja producenta
- Wyposażona w redundantne zasilanie - RP

Jednostka Synology RX1222SAS oferuje prosty sposób rozszerzenia pojemności jednostek Synology SAS montowanych w stelażu o 12 kieszeni naraz, aby móc zainstalować do 84 dodatkowych 3.5-calowych/2.5-calowych dysków SAS/SATA przy użyciu maksymalnie siedmiu jednostek rozszerzających Synology RX1222sas.

#### Dowiedz się więcej na temat systemu Synology DSM:



### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Szyny do serwera RACK:** Brak szyn RACK , Szyny RACK (+ 404,94 zł )

### Specyfikacja sprzętowa

|                                            |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sprzęt</b><br><b>Obsługiwane modele</b> | Obsługa tworzenia wolumenów na różnych jednostkach                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seria SA:</b>SA3600, SA3400</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                            | Uwagi                                                                                 | Aby zapewnić lepszą wydajność, zalecamy tworzenie wolumenów pamięci masowej znajdujących się fizycznie w obrębie tego samego serwera NAS lub jednostki rozszerzającej zamiast tworzenia wolumenów w obrębie Twojego serwera NAS i jednostki rozszerzającej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Przechowywanie</b>                      | Kieszeń/kieszenie na dyski                                                            | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                            | Zgodny typ dysków* ( <a href="#">Zobacz wszystkie obsługiwane dyski twarde</a> )      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dysk twardy SAS 3,5"</li> <li>• 3.5" SATA HDD</li> <li>• 2.5" SATA SSD</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                            | Maksymalna pojemność wewnętrzna                                                       | 192 TB (16 TB drive x 12) (Pojemność może się różnić w zależności od typu macierzy RAID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            | Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | Zarządzanie macierzami RAID za pomocą systemu Synology DSM                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | Uwagi                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdecydowanie zaleca się instalowanie wyłącznie dysków wymienionych na <a href="#">liście zgodności urządzenia</a>. Procesy tworzenia puli pamięci masowej i wolumenu mogą zakończyć się niepowodzeniem w przypadku korzystania z niezwyfikowanych dysków. Firma Synology nie jest w stanie zapewnić pomocy technicznej dla urządzeń korzystających z nieobsługiwanych komponentów.</li> <li>• „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.</li> </ul> |
| <b>Porty zewnętrzne</b>                    | Port SAS IN                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                            | Port SAS OUT                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wygląd</b>                              | Rozmiar (wys. x szer. x gł.)                                                          | 88 mm x 430.5 mm x 692 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | Rozmiar (wysokość x szerokość x głębokość) (z uchwytami serwera)                      | 88 mm x 482 mm x 724 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                            | Masa                                                                                  | 13.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                            | Wspornik do montażu szafy*                                                            | Szafa typu rack 19" z 4 słupkami (zestaw Synology Rail Kit - <a href="#">RKS-02</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Zasilanie</b>                           | Uwagi                                                                                 | Zestaw szyn jest sprzedawany oddzielnie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                            | Zasilacz / Adapter                                                                    | 500 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                            | Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym                                          | 100 V do 240 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                            | Częstotliwość zasilania                                                               | 50/60 Hz, Jednofazowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                            | Zużycie energii*                                                                      | 194.4 W (dostęp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                            |                                                                                       | 82.56 W (hibernacja dysków twardych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                            | British thermal unit                                                                  | 663.48 BTU/hr (dostęp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                            |                                                                                       | 281.77 BTU/hr (hibernacja dysków twardych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                            | Zasilacz nadmiarowy (model RP)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | Uwagi                                                                                 | Zużycie energii jest mierzone po pełnym obsadzeniu dyskami twardymi Synology HAS5300-8T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Temperatura</b>                         | Temperatura pracy                                                                     | 0°C do 35°C (32°F do 95°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                            | Temperatura przechowywania                                                            | -20°C do 60°C (-5°F do 140°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                            | Wilgotność względna                                                                   | 5% do 95% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Inne</b>                                | Wentylator obudowy                                                                    | 80 mm x 80 mm x 4 pcs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                            | Łatwy w wymianie wentylator obudowy                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | Natężenie dźwięku*                                                                    | 54.5 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                            | Uwagi                                                                                 | Środowisko testowania poziomu hałasu: Komplet dysków twardych Seagate 1 TB ST31000520AS w trybie bezczynności. Dwa mikrofony G.R.A.S. Type 40AE, każdy w odległości 1 metra od przodu i tyłu serwera Synology NAS. Szum tła: 16,49-17,51 dB(A); temperatura: 24,25-25,75°C; wilgotność: 58,2-61,8%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Certyfikaty</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• CE</li> <li>• BSMI</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

---

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UKCA</li> <li>• EAC</li> <li>• VCCI</li> <li>• RCM</li> <li>• KC</li> </ul>                                                                                                                                     |                                                                              |
| <b>Gwarancja</b>                      | 5 lat                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |
|                                       | Uwagi                                                                                                                                                                                                                                                    | Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. |
| <b>Ochrona środowiska i pakowanie</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |
| <b>Środowisko</b>                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |
| <b>Zawartość opakowania</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednostka główna X 1</li> <li>• Pakiet akcesoriów X 1</li> <li>• Kabel zasilania X 2</li> <li>• Przewód rozszerzenia: 2x mini-SAS HD</li> <li>• Przewodnik szybkiej instalacji X 1</li> </ul>                   |                                                                              |
| <b>Akcesoria opcjonalne</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5" SATA HDD: <a href="#">HAT5300</a></li> <li>• 3.5" SAS HDD: <a href="#">HAS5300</a></li> <li>• 2.5" SATA SSD: <a href="#">SAT5210</a></li> <li>• Zestaw Rail Kit Sliding: <a href="#">RKS-02</a></li> </ul> |                                                                              |

## Pozostałe

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Ochrona środowiska i pakowanie</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Środowisko</b>                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Zawartość opakowania</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednostka główna X 1</li> <li>• Pakiet akcesoriów X 1</li> <li>• Kabel zasilania X 2</li> <li>• Przewód rozszerzenia: 2x mini-SAS HD</li> <li>• Przewodnik szybkiej instalacji X 1</li> </ul>                   |  |
| <b>Akcesoria opcjonalne</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5" SATA HDD: <a href="#">HAT5300</a></li> <li>• 3.5" SAS HDD: <a href="#">HAS5300</a></li> <li>• 2.5" SATA SSD: <a href="#">SAT5210</a></li> <li>• Zestaw Rail Kit Sliding: <a href="#">RKS-02</a></li> </ul> |  |