



## RackStation **RX1213sas**

Synology® RX1213sas to rozwiązanie do łatwego rozszerzania pojemności pamięci masowej serwera Synology RackStation RS10613xs+, które umożliwia dodanie 12 napędów dyskowych przy bezpośrednim połączeniu i bez wyłączenia serwera.

### Najważniejsze cechy

- Konstrukcja typu „podłącz i używaj” umożliwiająca bezproblemowe rozszerzenie pamięci masowej
- Nieprzerwaną pracę zapewniają nadmiarowe ścieżki transmisji danych i zasilacze
- Obsługa napędów SATA, SAS i SSD zapewnia elastyczną pojemność i zrównoważoną wydajność
- Zarządzanie przy użyciu oprogramowania Synology DiskStation Manager (DSM)

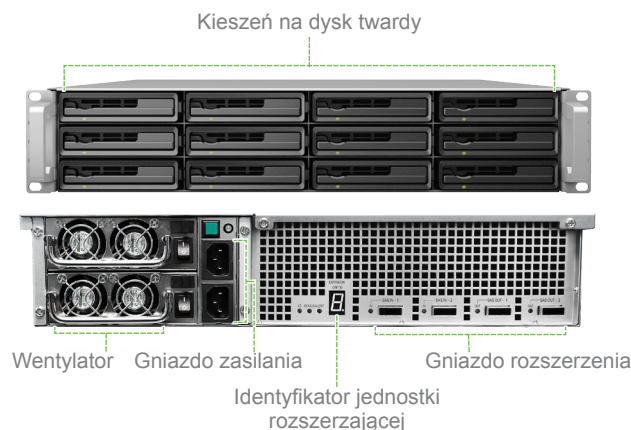
### Rozszerzenie pojemności pamięci masowej

Kiedy pojemność pamięci masowej na serwerze Synology RS10613xs+ zacznie się wyczerpywać, można ją łatwo zwiększyć przy użyciu jednostki rozszerzającej Synology RX1213sas o 12 dodatkowych dysków SATA, SAS lub SSD, uzyskując elastyczność i zrównoważoną wydajność. Wolumeny na serwerze Synology RS10613xs+ można rozszerzyć bezpośrednio bez konieczności ponownego formatowania dysków, co pozwala na ciągłą pracę serwera Synology RS10613xs+ podczas rozszerzania pojemności. Jednostka Synology RX1213sas skonfigurowana jako osobny wolumen stanowi proste rozwiązanie na potrzeby tworzenia kopii zapasowej danych z serwera Synology RS10613xs+.

### Niezawodna konstrukcja typu „podłącz i używaj”

Jednostka Synology RS10613xs+ łączy się bezpiecznie z serwerem Synology RX1213sas za pośrednictwem podwójnych kabli SAS w celu zapewnienia maksymalnej przepustowości i nadmiarowości połączenia. Dyski w podłączonej jednostce Synology RX1213sas mogą działać jako dyski wewnętrzne serwera Synology RS10613xs+ bez żadnych opóźnień w pobieraniu danych. Nieprzerwaną pracę zapewniają ponadto nadmiarowe zasilacze. Do zarządzania jednostką Synology DX1213sas służy oprogramowanie Synology DiskStation Manager. Nie jest konieczna instalacja żadnego dodatkowego oprogramowania.

# Złącza i przyciski



## Dane techniczne

### Sprzęt

Wewnętrzny dysk twardy/SSD	SATA/SAS 6 Gb/s x 12 (dyski twarde nie wchodzą w skład zestawu)
Gniazdo rozszerzenia	Wejścia x 2, wyjścia x 2
Wymiana dysków twardych podczas pracy	Tak
Typ wolumenu	Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Obsługiwany globalnie typ RAID Hot Spare	RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	88 mm x 445 mm x 570 mm
Waga	14,385 kg
Wentylator systemu	80 x 80 mm x 4
Natężenie dźwięku	54,6 dB(A)
Przywracanie zasilania	Synchronizacja z połączonym serwerem RackStation
Napięcie wejściowe zasilania prądem przemiennym	Od 100 V do 240 V
Częstotliwość zasilania	Od 50 Hz do 60 Hz, prąd jednofazowy
Temperatura pracy	Od 5°C do 35°C (od 40°F do 95°F)
Temperatura przechowywania	Od -10°C do 70°C (od 15°F do 155°F)
Wilgotność względna	Od 5% do 95%
Zużycie energii <sup>1</sup>	130,0 W (dostęp), 59,0 W (hibernacja HDD)
Obsługiwane modele <sup>2</sup>	RS10613xs+

## Ochrona środowiska i opakowanie

Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	Jednostka główna RX1213sas, podręcznik użytkownika, zestaw montażowy, kabel zasilający, kabel połączeniowy
Certyfikaty	FCC: Class A, CE: Klasa A
Gwarancja	3 lata

\*Specyfikacje mogą ulegać zmianom bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Pomiar z 12 dyskami twardymi Western Digital® 2TB WD2002FYPS. Wartości mogą być różne w różnych środowiskach.  
2. Informacje o najnowszych obsługiwanych modelach można uzyskać pod adresem [www.synology.com](http://www.synology.com).

### SYNOLOGY INC.

Firma Synology wykorzystuje w pełni zalety najnowszych technologii, by zapewniać firmom i użytkownikom indywidualnym niezawodne oraz przystępne cenowo rozwiązania do centralizacji pamięci masowej, łatwego wykonywania kopii zapasowych danych, udostępniania i synchronizacji plików pomiędzy różnymi platformami, a także uzyskiwania dostępu do danych przy użyciu urządzeń mobilnych. Synology stawia sobie za cel oferowanie produktów o przyszłościowych funkcjach oraz najlepszych w swojej klasie usług dla klientów.

Copyright © 2012, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa Synology i logo Synology są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Synology Inc. Nazwy innych produktów i firm wymienionych w tym dokumencie mogą być znakami towarowymi podmiotów, do których należą te nazwy. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji i opisie produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Wydrukowano na Tajwanie.

RX1213sas-2012-PLK-REV002

#### Siedziba główna

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,  
Taipei, Tajwan  
Tel.: +886 2 2552 1814  
Faks: +886 2 2552 1824

#### Amerika Północna i Południowa

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

#### Francja

Synology Franca  
9 rue Benoît Malon,  
92150 Suresnes, Francja  
Tel.: +33 1 46 14 87 73

#### Wielka Brytania

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue, Brinklow,  
Milton Keynes, MK10 0BP, Wielka  
Brytania  
Tel.: +44 1908 587422

#### Niemcy

Synology GmbH  
Königsallee 92a  
40212 Düsseldorf, Niemcy  
Tel.: +49 (0)211 5403 9658