

Synology RX1211/RX1211RP

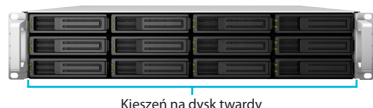
12 -kieszeniowa jednostka rozszerzająca 2U do zwiększania pojemności serwera Synology RackStation



Najważniejsze cechy

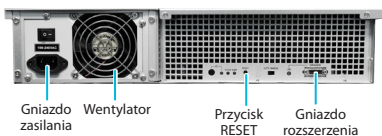
- Podłącz i używaj bez przestojów
- Możliwość wymiany dysków podczas pracy (hot-swap)
- Hibernacja HDD/Tryb Głębokie uśpienie dysku twardego
- Nadmiarowy zasilacz (tylko model RX1211RP)
- Zarządzanie przy użyciu systemu operacyjnego Synology DiskStation Manager (DSM)

ZŁĄCZA I PRZYCISKI



Kieszeń na dysk twardey

RX1211:



Gniazdo zasilania Wentylator Przycisk RESET Gniazdo rozszerzenia

RX1211RP:



Wentylator Gniazda zasilania Przycisk RESET Gniazdo rozszerzenia

SYNOLOGY INC.

Założona w roku 2000 firma Synology całą swoją energię kieruje na rozwój wydajnych, niezawodnych, uniwersalnych i przyjaznych dla środowiska produktów z rodziny sieciowych pamięci masowych (Network Attached Storage — NAS). Celem firmy jest dostarczanie przyjaznych dla użytkownika rozwiązań i zapewnienie niezawodnej obsługi klientów w celu zaspokojenia potrzeb firm, biur domowych, użytkowników indywidualnych i ich rodzin.

Copyright © 2012, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Synology i logo Synology są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Synology Inc. Inne nazwy produktów i firm zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i opisach produktów w dowolnej chwili i bez wcześniejszego powiadomienia.

Wydrukowano na Tajwanie,
RX1211+/RX1211RP-2012-PLK-REV006

<http://www.synology.com>

Siedziba główna

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

Ameryka Północna i Południowa

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

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

Jednostka Synology RX1211/RX1211RP stanowi rozwiązanie do bezproblemowego rozszerzania pojemności woluminów i tworzenia kopii zapasowej danych serwerów Synology RackStation RS3412xs/RS3412RPxs oraz RS2212+/RS2212RP+. Jednostka RX1211/RX1211RP umożliwia bezproblemowe skalowanie pojemności pamięci masowej serwera Synology RS3412xs/RS3412RPxs lub RS2212+/RS2212RP+ przy użyciu 12 dysków twardech, które można dodawać podczas pracy urządzenia podłączonego bezpośrednio do serwera Synology RS3412xs/RS3412RPxs lub RS2212+/RS2212RP+.

Rozszerzanie i kopia zapasowa woluminów

Gdy zabraknie miejsca na dyskach twardech serwera Synology RS3412xs/RS3412RPxs lub RS2212+/RS2212RP+, jednostka Synology RX1211/ RX1211RP umożliwia natychmiastowe zwiększenie pojemności o dodatkowe 12 dysków twardech. Wolumin RAID na serwerze Synology RS3412xs/RS3412RPxs lub RS2212+/RS2212RP+ można rozszerzyć bezpośrednio bez konieczności ponownego formatowania dysków twardech, co pozwala na ciągłą pracę serwera Synology RS3412xs/RS3412RPxs lub RS2212+/RS2212RP+ podczas rozszerzania pojemności. Jednostka Synology RX1211/RX1211RP skonfigurowana jako osobny wolumin stanowi proste rozwiązanie na potrzeby tworzenia kopii zapasowej danych z serwera Synology RS3412xs/RS3412RPxs lub RS2212+/RS2212RP+.

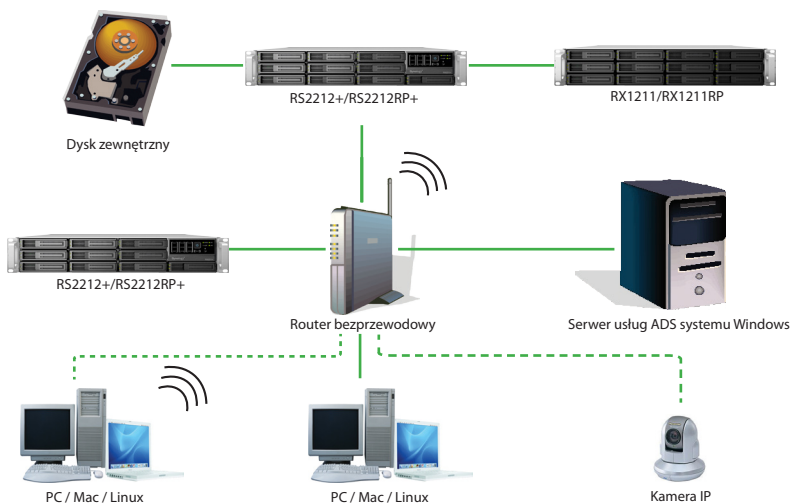
Niezawodna konstrukcja typu „podłącz i używaj”

Serwer Synology RS3412xs/RS3412RPxs i RS2212+/RS2212RP+ łączy się z jednostką Synology RX1211/ RX1211RP za pomocą przewodu o dużej przepustowości w celu zapewnienia maksymalnej prędkości. Umożliwia to korzystanie z dysków twardech podłączonej jednostki Synology RX1211/RX1211RP tak, jakby stanowiły one dyski wewnętrzne serwera Synology RS3412xs/RS3412RPxs lub RS2212+/RS2212RP+, bez opóźnień podczas odczytu danych.

Ochrona środowiska i łatwe zarządzanie

Funkcję hibernacji HDD lub tryb Głębokie uśpienie dysku twardego można skonfigurować w taki sposób, aby dyski były automatycznie przełączane w tryb hibernacji po upływie określonego czasu nieaktywności systemu. Pozwala to nie tylko oszczędzać energię, ale sprzyja także wydłużeniu żywotności dysków twardech. Do zarządzania jednostką Synology RX1211/RX1211RP służy oprogramowanie Synology DiskStation Manager, nie jest konieczna instalacja żadnego dodatkowego oprogramowania.

Sieć



Specyfikacja techniczna

Sprzęt

- Wewnętrzny dysk twardey: 12 x 3,5" lub 12 x 2,5" SATA
- Możliwość wymiany dysków podczas pracy (hot-swap): Tak
- Interfejs powiększenia: Gniazdo rozszerzenia x 1
- Wielkość: 88 mm x 445 mm x 570 mm
- Waga:
 - RX1211: 11,9 kg
 - RX1211RP: 14 kg
- Wentylator: 80 mm x 80 mm x 4
- Natężenie dźwięku: 40,3 dB(A)
- Przywracanie zasilania: Synchronizowane z serwerem Synology RackStation
- Napięcie zasilania (prąd zmienny): 100–240 V
- Częstotliwość zasilania: 50–60 Hz, prąd jednofazowy
- Temperatura pracy: Od 5°C do 35°C (40–95°F)
- Temperatura przechowywania: Od -10°C do 70°C (15–155°F)
- Wilgotność względna: od 5% do 95%

Zużycie energii¹

- 110 W (dostęp): 37,4 W (hibernacja HDD) 9,9 W (głębokie uśpienie)

Zarządzanie RAID

- Typ wolumenu: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6
- Migracja RAID: Basic (Podstawowy) na RAID 1, Basic (Podstawowy) na RAID 5, Basic (Podstawowy) na RAID 5+Spare, RAID 1 na RAID 5, RAID 1 na RAID 5+Spare, RAID 5 na RAID 5+Spare, RAID 5 na RAID 6
- Rozbudowa woluminu RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare lub RAID 6 przy użyciu większych dysków twardech
- Zarządzanie przy użyciu oprogramowania Synology DSM

Certyfikaty

- FCC: Class A
- CE: Class A

Środowisko

- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Zawartość opakowania
- Jednostka główna RX1211/RX1211RP
- Podręcznik użytkownika
- Zestaw montażowy
- Kabel zasilania
- RX1211: 1 szt.
- RX1211RP: 2 szt.
- Przewód rozszerzenia x 1
- Gwarancja
- 3 lata

1. Pomiar z 12 dyskami twardymi Western Digital 3TB WD30EZR. Wartości mogą być różne w różnych środowiskach.