

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/dysk-sieciowy-synology-rs1626xs-p-1265.html>

Dysk sieciowy Synology RS1626xs+

Cena	23 007,22 zł
Numer katalogowy	SYN_RS1626XS+
Kod producenta	RS1626XS+
Kod EAN	4711174726080
Producent	Synology
Gniazda M.2	2x M.2
Port 10GbE	2

Opis produktu



Synology RS1626xs+

Synology RackStation RS1626xs+ to kompaktowy, ale niezwykle wydajny serwer NAS klasy enterprise, stworzony z myślą o firmach potrzebujących **niezawodnej infrastruktury do przechowywania danych, backupu, wirtualizacji i monitoringu**. Dzięki wydajnym podzespołom, wbudowanej łączności 10GbE oraz możliwości rozbudowy, RS1626xs+ doskonale sprawdza się zarówno w małych serwerowniach, jak i środowiskach oddziałowych czy edge computing.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **Synology RS1626xs+**:

- **Kompaktowa obudowa 1U klasy enterprise** — wysoka wydajność zamknięta w oszczędzającej miejsce konstrukcji rackowej.
- **Procesor Intel Xeon D-1726** — 6 rdzeni / 12 wątków z taktowaniem do 3.5 GHz zapewnia płynną obsługę wymagających aplikacji biznesowych i środowisk VM.
- **Wysoka wydajność storage** — ponad 84 000 IOPS oraz transfery do 2100 MB/s odczytu i 1500 MB/s zapisu.
- **Wbudowane podwójne porty 10GbE** — gotowość do pracy w nowoczesnych sieciach bez konieczności dokupowania dodatkowych kart sieciowych.
- **Obsługa rozszerzeń PCIe Gen4** — możliwość dodania kart 25GbE, Fibre Channel lub dodatkowych funkcji sieciowych.
- **2 sloty M.2 NVMe SSD** — szybki cache SSD bez zajmowania zatok na dyski.
- **Rozbudowa do 16 dysków** — możliwość podłączenia jednostki rozszerzającej RX1225RP i osiągnięcia nawet 384 TB przestrzeni raw.
- **Redundantne zasilacze i High Availability** — maksymalna ciągłość działania i automatyczny failover w razie awarii.
- **Zaawansowany system Synology DSM** — backup, synchronizacja między oddziałami, monitoring IP, prywatna chmura i obsługa VMware/Hyper-V.
- **Gotowość do monitoringu wideo** — obsługa nawet 75 kamer IP w ramach Surveillance Station.
- **5-letnia gwarancja producenta** — wsparcie biznesowe dla infrastruktury krytycznej.

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

Dostęp do danych z dowolnego miejsca na świecie.

System Synology zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN**



można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy Synology, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.



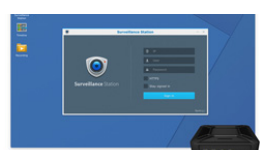
Nowoczesne narzędzia biznesowe.

Urządzenie Synology zostało wyposażone w kompleksowe wsparcie dla środowisk wirtualizacji takich jak VMware, Citrix oraz Microsoft Hyper-V. Posiada również funkcję udostępniania pamięci jako **urządzenie SAN**. Serwer RS1619xs+ jest wyposażony w ekonomiczne rozwiązanie iSCSI, umożliwiając dużym przedsiębiorstwom konsolidację pamięci masowej w macierze pamięci masowej w centrach danych. Dostępność funkcji **Thin Provisioning** na poziomie plików dla protokołu iSCSI LUN pozwala zmaksymalizować użycie pamięci masowej przez nadsubskrypcję udostępniania oraz zwiększanie pamięci masowej zależnie od potrzeb.

Bezpieczeństwo danych.

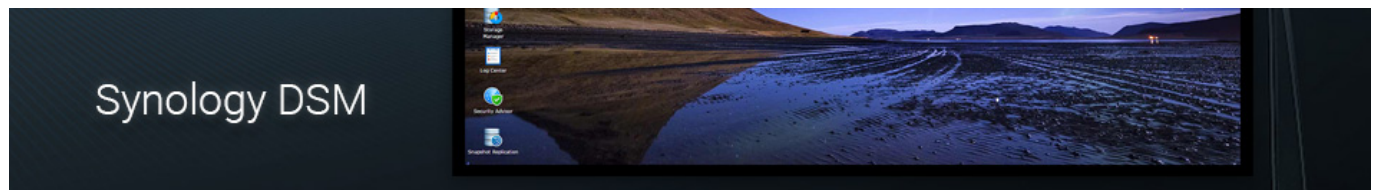


Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe Synology. Dzięki dwustopniowemu uwierzytelnianiu, **kontrolerowi RAID**, programowi antywirusowemu, **szyfrowaniu AES256bit** oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



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:

Szyny do serwera RACK: Brak szyn RACK , Szyny RACK (+ 608,43 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Intel Xeon D-1527
Model CPU	64-bit
architektura procesora	Czterordzeniowy 2,2 (podstawowy) / 2,7 (turbo) GHz
Częstotliwość procesora	TAK
Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI)	
Pamięć	
Pamięć systemowa	8 GB DDR4 ECC UDIMM
Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci	8 GB x 1
Całkowita liczba gniazd pamięci	4
Maks. rozmiar pamięci	64 GB (16 GB X 4)
Przechowywanie	
Kieszeń/kieszenie na dyski	4
Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą	16
Zgodny typ dysków	• 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD • M.2 2280 NVMe & SATA SSD
Maksymalna pojemność wewnętrzna	56 TB (14 TB drive x 4) (Pojemność może się różnić w zależności od typu macierzy RAID)
Maksymalna pojemność surowa z jednostkami rozszerzającymi	224 TB (56 TB + 14 TB drive x 12) (Pojemność może się różnić w zależności od typu macierzy RAID)
Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu	• 200 TB (wymagane 32 GB pamięci RAM, tylko grupy RAID 5 lub RAID 6)

Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)
Uwagi

Porty zewnętrzne

Port LAN RJ-45 1GbE

Port USB 3.0

Gniazdo rozszerzenia

PCIe

Rozszerzenie karty PCIe

Obsługa karty dodatków

System plików

Wewnętrzne dyski twarde

Zewnętrzne dyski twarde

Uwagi

Wygląd

Rozmiar (wys. x szer. x gł.)

Masa

Wentylator obudowy

Tryb prędkości wentylatora

Łatwy w wymianie wentylator obudowy

Obsługa sieci bezprzewodowej (karta zewnętrzna)

Przywracanie zasilania

Natężenie dźwięku*

Zaplanowane włączanie/wyłączanie

Zasilacz / Adapter

Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym

Częstotliwość zasilania

Zużycie energii*

British thermal unit

Zasilacz nadmiarowy (model xs+ i RP)

Temperatura otoczeniaTAK

Temperatura pracy

Temperatura przechowywania

Wilgotność względna

Certyfikaty

Gwarancja

Uwagi

- 108 TB

TAK

„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.

4 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)

2

1

- 1 x Gen3 x8 slot (x8 link)
- Karta sieciowa PCIe [\(Dowiedz się więcej\)](#)

- Btrfs
- EXT4
- Btrfs
- EXT4
- EXT3
- FAT
- NTFS
- HFS+
- exFAT*

exFAT Access do nabycia osobno w Centrum pakietów.

44 mm x 480 mm x 518.6 mm

8.16 kg

40 mm x 40 mm x 2 pcs

- Tryb pełnej prędkości
- Tryb chłodzenia
- Tryb cichy

TAK

TAK

TAK

39.3 dB(A)

TAK

2 x 150W

100V do 240V AC

50/60 Hz, Jednofazowy

68.68 W (dostęp)

34.78 W (hibernacja dysków twardych)

234.35 BTU/hr (dostęp)

118.67 BTU/hr (hibernacja dysków twardych)

TAK

5°C do 35°C (40°F do 95°F)

-20°C do 60°C (-5°F do 140°F)

5 % do 95 % (wilgotność względna)

- EAC
- VCCI
- CCC
- RCM
- KC
- FCC
- CE
- BSMI

5 lat

- Zużycie energii jest mierzone po pełnym obsadzeniu dyskami twardymi Western Digital 1TB WD10EFRX.
- Środowisko testowania poziomu hałasu: komplet dysków twardych Seagate 2TB ST2000VN000 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%

Specyfikacje systemu DSM

Procesor	Model CPU	Intel Xeon D-1726
	Liczba procesorów	1
	Rdzenie CPU	6
	Wątki CPU	12
	Architektura procesora	64-bitowym
	Częstotliwość procesora	2.9 (podstawowy) / 3.5 (turbo) GHz
	Mechanizm szyfrowania sprzętowego	Tak
Pamięć	Pamięć systemowa	16 GB DDR4 ECC RDIMM
	Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci	16 GB (16 GB × 1)
	Całkowita liczba gniazd pamięci	4
	Maksymalna pojemność pamięci	64 GB (16 GB × 4)
	Uwagi	- Firma Synology może zmieniać specyfikacje fabrycznie zainstalowanych modułów pamięci w odpowiedzi na cykl życia komponentów oraz warunki dostaw. Wszystkie zmodyfikowane komponenty przechodzą tę samą rygorystyczną weryfikację, aby zapewnić równoważną zgodność, stabilność i wydajność. - Wybierz moduły pamięci firmy Synology, aby uzyskać optymalną kompatybilność i niezawodność. Firma Synology nie zapewnia całkowitej gwarancji na produkt lub pomocy technicznej, jeżeli do rozbudowy pamięci użyto modułów innych niż te firmy Synology. - Aby uzyskać informacje na temat zalecanych konfiguracji pamięci, sprawdź Podręcznik produktu swojego urządzenia Synology.
Pamięć masowa	Kieszeń/kieszenie na dyski	4
	Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą	z 12 (RX1225RP × 1)
	Typ dysku (Zobacz wszystkie obsługiwane dyski)	3.5" SATA HDD 2,5" SATA SSD
	Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)*	Tak
	Uwagi	Kompatybilne dyski są obowiązkowe. Proszę zapoznać się z naszą listą zgodności przed zakupem dysków twardej. Więcej szczegółów można znaleźć w niniejszym artykule .
Porty zewnętrzne	Port LAN RJ-45 10GbE	2
	Port LAN do zarządzania poza pasmem	1
	Port USB 3.2 1. generacji	2
	Gniazdo rozszerzenia	1
	Typ portu rozszerzeń	Mini-SAS HD
PCIe	Rozszerzenie karty PCIe	1 x Gen4 x8 slot (x8 link)
Wygląd	Obudowa (RU)	1U
	Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	44 mm × 481.9 mm × 668.5 mm
	Waga	9.5 kg
	Wspornik do montażu szafy*	Szafa typu rack 19" z 4 słupkami (zestaw Synology Rail Kit - RKS-04)
Inne	Uwagi	Zestaw szyn jest sprzedawany oddzielnie
	Wentylator obudowy	40 mm × 40 mm × 4 pcs
	Tryb prędkości wentylatora	- Tryb pełnej prędkości - Tryb chłodzenia - Tryb cichy
	Łatwy w wymianie wentylator obudowy	Tak
	Przywracanie zasilania	Tak
	Natężenie dźwięku*	52.6 dB(A)
	Zaplanowane włączanie/wyłączanie	Tak
	Funkcja Wake on LAN / WAN	Tak
	Zasilacz / Adapter	250 watów
	Zasilacz nadmiarowy	Tak

	Napięcie wejściowe zasilania	100 V to 240 V AC
	prądem zmiennym	
	Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, Jednofazowy
	Zużycie energii	97.59 watów (dostęp)
		56.19 watów (hibernacja dysków twardych)
	British thermal unit	332.78 BTU/hr (dostęp)
		191.61 BTU/hr (hibernacja dysków twardych)
	Uwagi	- Aby uzyskać więcej informacji na temat pomiaru zużycia energii, przejdź do tego artykułu. - Testy szumów zostały przeprowadzone na urządzeniu Synology całkowicie wypełnionym dyskami SATA SSD Synology i w stanie bezczynności. Dwa mikrofony G.R.A.S. typu 40AE zostały umieszczone w odległości 1 metra od przodu i tyłu urządzenia. Szum tła: 16,49–17,51 dB(A); temperatura: 24,25 – 25,75 °C; wilgotność: 58,2 – 61,8%.
Temperatura	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 operacyjna	8% do 80% RH
	Wilgotność przechowywania	5% do 95% RH
Certyfikaty	- FCC - CE - BSMI - VCCI - RCM - UKCA - EAC - CCC - KC - BIS - UL	
Gwarancja	5 lat	
	Uwagi	Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. (Dowiedz się więcej)
Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS	
Akcesoria opcjonalne	- DDR4 ECC RDIMM: D4ER02-16G - Jednostki rozszerzające: RX1225RP 3,5-calowe dyski SATA HDD serii Enterprise: Seria HAT5300 2,5-calowe dyski SATA SSD serii Enterprise: Seria SAT5200 - Karta rozszerzeń typu combo M.2 SSD i 10GbE: E10M20-T1 - Karta rozszerzeń M.2 SSD: M2D20 25GbE Karta sieciowa: E25G30-F2 10GbE Karta sieciowa: E10G30-F2/E10G30-T2/E10G30-T1 - Zestaw Rail Kit Sliding: RKS-04	
	Uwagi	W przypadku konfiguracji pamięci z wieloma modułami, wszystkie moduły muszą być identyczne i mieć ten sam numer modelu. Sprawdź Instrukcję Produktu swojego produktu Synology, aby uzyskać zalecane konfiguracje pamięci.

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 - DDR4 ECC RDIMM: D4ER02-16G - Expansion Units: RX1225RP - Enterprise Series 3.5" SATA HDD: HAT5300 Series - Enterprise Series 2.5" SATA SSD: SAT5200 Series - Enterprise Series M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400 & SNV5400 Series 25GbE Network Interface Card: E25G30-F2 10GbE Network Interface Card: E10G30-F2/E10G30-T2/E10G30-T1
Akcesoria opcjonalne	

-
- Rail Kit Sliding: [RKS-04](#)