Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:21

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-sieciowy-synology-rs826-p-1285.html

Dysk sieciowy Synology RS826+



Cena	**7 252,78 zł**
Numer katalogowy	**SYN_RS826+**
Kod producenta	**RS826+**
Kod EAN	**4711174726912**
Producent	**Synology**
Port 2,5GbE	**2**

Opis produktu



Synology RackStation® RS826+

Synology RackStation RS826+ to **wydajny serwer NAS w obudowie rack 1U**, zaprojektowany z myślą o małych i średnich przedsiębiorstwach oraz oddziałach firm. Łączy niezawodność, elastyczność i łatwość rozbudowy z zaawansowanym systemem Synology DSM, oferując **kompleksowe rozwiązanie do przechowywania danych, tworzenia kopii zapasowych, współpracy zespołowej oraz monitoringu**. Dzięki możliwości rozbudowy pamięci i sieci RS826+ rośnie wraz z potrzebami Twojej firmy.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **Synology RS826+:**

- **Procesor AMD Ryzen V1500B –** 4 rdzenie, 8 wątków i sprzętowe szyfrowanie danych zapewniają wysoką wydajność pracy.
- **4 zatoki na dyski 3,5"/2,5" SATA** z możliwością rozbudowy pojemności za pomocą jednostki rozszerzającej Synology.
- **Pamięć ECC DDR4 –** 4 GB w standardzie z możliwością rozbudowy do 32 GB, gwarantująca stabilność działania i ochronę integralności danych.
- **4 porty Gigabit Ethernet** z obsługą Link Aggregation i funkcji failover dla zwiększenia wydajności oraz dostępności usług.
- **Gniazdo PCIe 3.0 –** możliwość instalacji kart 10GbE lub innych rozszerzeń dostosowanych do potrzeb przedsiębiorstwa.
- **Zaawansowana ochrona danych –** Snapshot Replication, Hyper Backup, Synology High Availability oraz Active Backup Suite zapewniają bezpieczeństwo i szybkie odzyskiwanie danych.
- **System Synology DSM –** intuicyjne zarządzanie plikami, synchronizacja danych, prywatna chmura, współpraca zespołowa oraz monitoring IP w jednym środowisku.
- **Kompaktowa obudowa 1U –** idealna do szaf rack w serwerowniach oraz oddziałach firm, gdzie liczy się oszczędność miejsca i łatwość wdrożenia.

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 RS1226+ 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.

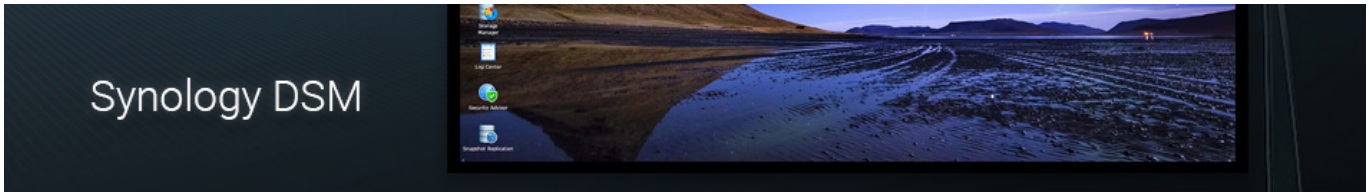
Niezależnie od tego, gdzie przetrzymujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe Synology. Dzięki dwu-stopniowemu uwierzytelnianiu, **kontrolerowi RAID**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy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



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) (+ 1 443,87 zł)
Pamięć RAM: 4GB RAM , 8GB RAM (+ 896,82 zł), 16 GB RAM (+ 1 490,67 zł), 32 GB RAM (+ 2 981,34 zł)
Szyny do serwera RACK: Brak szyn RACK , Szyny RACK (+ 612,53 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Sprzęt		RS826+
Procesor	Model CPU	AMD Ryzen V1500B
	Liczba procesorów	1
	Rdzenie CPU	4
	Wątki CPU	8
	Architektura procesora	64-bitowym
	Częstotliwość procesora	2.2 GHz
	Mechanizm szyfrowania sprzętowego	Tak
Pamięć	Pamięć systemowa	4 GB DDR4 ECC SODIMM
	Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci	4 GB (4 GB × 1)
	Całkowita liczba gniazd pamięci	2
	Maksymalna pojemność pamięci	32 GB (16 GB × 2)
	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. • 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.
Pamięć masowa	Zatoki dysków (Zobacz wszystkie obsługiwane dyski)	4 × 3.5" SATA HDD or 2.5" SATA SSD
	Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą	8 (RX426 × 1)
	Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)*	Tak
	Uwagi	• Funkcja wymiany dysków podczas pracy nie jest obsługiwana przez gniazda M.2 SSD. • Kompatybilne dyski są obowiązkowe. Proszę zapoznać się z naszą listą zgodności przed zakupem dysków twardych. Więcej szczegółów można znaleźć w niniejszym artykule. • Cache SSD można włączyć przy użyciu wybranych, kompatybilnych dysków SSD. Informacje o obsługiwanych modelach i szczegółach znajdują się na liście zgodności compatibility list. Dyski SSD są sprzedawane oddzielnie.
Porty zewnętrzne	Port LAN RJ-45 1GbE	4
	Port USB 3.2 1. generacji	2
	Gniazdo rozszerzenia	1
	Typ portu rozszerzeń	USB Type-C
PCIe	Rozszerzenie karty PCIe	1 × Gen3 x8 slot (x4 link)
Wygląd	Obudowa (RU)	1U
	Rozmiar (wys. × szer. × gł.)	44 mm × 480 mm × 492.6 mm
	Waga	6.4 kg
	Wspornik do montażu szafy*	• Szafa typu rack 19” z 4 słupkami (zestaw Synology Rail Kit - RKM114/RKS-02)
	Uwagi	
Inne	Wentylator obudowy	40 mm × 40 mm × 3 pcs
	Tryb prędkości wentylatora	• Tryb pełnej prędkości • Tryb chłodzenia • Tryb cichy
	Przywracanie zasilania	Tak
	Natężenie dźwięku	26.5 dB(A)
	Zaplanowane włączanie/wyłączanie	Tak
	Funkcja Wake on LAN / WAN	Tak
	Zasilacz / Adapter	150 watów
	Zasilacz nadmiarowy	-
	Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 V to 240 V AC
	Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, Jednofazowy
	Zużycie energii	37.73 watów (dostęp) 15.57 watów (hibernacja dysków twardych)
	British thermal unit	126.66 BTU/hr (dostęp) 53.09 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		3-letnia gwarancja na sprzęt, z możliwością rozszerzenia do 5 lat dzięki Przedłużonej Gwarancji Plus
	Uwagi	• Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. (Dowiedz się więcej) • Gwarancja Przedłużona Plus jest dostępna tylko w Europie i Ameryce Północnej. Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych krajów/regionów można znaleźć w witrynie Gwarancji Przedłużonej Plus. (Dowiedz się więcej)

Specyfikacje systemu DSM

Specyfikacje systemu DSM		RS826+
Zarządzanie przechowywaniem	Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu	• 200 TB (wymagana pamięć 32 GB) • 108 TB
	Maks. liczba wolumenów wewnętrznych	32
	Pamięć podręczna odczytu/zapisu na dyskach SSD (określanie rozmiaru pamięci podręcznej)	Tak
	SSD TRIM	Tak
	Wydajność pamięci masowej	Tak
	Obsługiwane typy macierzy RAID	• Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
	Migracja macierzy RAID	• Basic na RAID 1 • Basic na RAID 5 • RAID 1 na RAID 5 • RAID 5 na RAID 6
	Powiększenie wolumenu za pomocą większych dysków twardych	• Synology Hybrid RAID • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
	Powiększenie wolumenu przez	• Synology Hybrid RAID

	dodanie dysków twardych	• JBOD • RAID 5 • RAID 6
	Typy macierzy RAID obsługujące Hot Spare	• Synology Hybrid RAID • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
	Uwagi	• Woluminy powyżej 108 TB wymagają co najmniej 32 GB pamięci. • Rzeczywiste maksymalne rozmiary puli pamięci masowej i woluminu zależą od używanych dysków i ich pojemności, liczby dostępnych kieszeni dyskowych i konfiguracji RAID. • Pojemność użytkowa każdego woluminu będzie mniejsza niż maksymalny rozmiar woluminu i zależy od systemu plików oraz ilości przechowywanych metadanych systemowych. • Efektywność przechowywania pomaga zmniejszyć zużycie przestrzeni dyskowej dzięki deduplikacji i kompresji. Aby uzyskać więcej informacji na temat tej funkcji oraz jej wymagań dotyczących obsługi, zapoznaj się z tym artykułem.
System plików	Wewnętrzne dyski twarde Zewnętrzne dyski twarde	• Btrfs • Btrfs • ext4 • ext3 • FAT32 • NTFS • HFS+ • exFAT
Usługi plików	Protokół plików	• SMB • AFP • NFS • FTP • WebDAV • Rsync
	Maksymalna liczba połączeń SMB (oparta na FSCT)	200
	Integracja listy kontroli dostępu systemu Windows (ACL)	Tak
	Uwierzytelnienie NFS Kerberos	Tak
	Uwagi	• Wartość połączenia tego modelu jest testowana z w pełni obsadzonymi dyskami Synology SATA HDD i wszystkimi wbudowanymi portami sieciowymi • Modele z rozszerzalną pamięcią są testowane z maksymalną obsługiwaną ilością zainstalowaną. • Wydajność SMB została oceniona przy użyciu narzędzia Microsoft File Server Capacity Tool (FSCT) w wersji 1.3, z następującą konfiguracją: ◦ Obciążenie testowe: scenariusz HomeFolder dostarczony przez narzędzie FSCT ◦ Czas trwania testu: 600 sekund ◦ Kontroler domeny i kontroler FSCT: Windows Server 2022 ◦ Klienci FSCT: 8 × maszyny Windows 10 ◦ Funkcja SMB: Włączone dzierżawienie katalogów
Konto i folder współdzielony	Maksymalna liczba lokalnych kont użytkowników	1,024
	Maksymalna liczba lokalnych grup	256
	Maks. liczba folderów udostępnionych	256
	Maks. liczba zadań synchr. folderów udostępnionych	8
Hybrid Share	Maksymalna liczba folderów Hybrid Share	10
Hyper Backup	Kopie zapasowe folderów i	Tak

	pakietów	
	Kopia zapasowa całego systemu	Tak
High Availability	Synology High Availability	Tak
Centrum logów	Liczba zdarzeń Syslog na sekundę	1,000
Wirtualizacja	VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
	Microsoft Hyper-V	Windows Server 2022
	Citrix XenServer	XenServer 8.4
	OpenStack	Cinder
Specyfikacje ogólne	Obsługiwane protokoły	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
	Obsługiwane przeglądarki	• Chrome • Firefox • Edge • Safari
	Obsługiwane języki	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, □□□□□□□, □□□, □□□, □□□□, □□□□
	Uwagi	Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługiwanych wersji przeglądarek, sprawdź Specyfikacje techniczne DSM.

Pakiety dodatkowe – zobacz pełną listę pakietów

Central Management System		
Synology AI Console	Integracja modelu SI stron trzecich	Tak
	Maksymalny współczynnik de-identyfikacji	200 wyrazy na sekundę
	Uwagi	• Pomiar wydajności anonimizacji: Zastosowano filtry dla numerów kart kredytowych, IBAN, numeru identyfikacyjnego podatnika, SSN i nazwisk do angielskiego tekstu o długości 4,355 wyrazów. • Aby włączyć de-identyfikację, twoje urządzenie musi mieć co najmniej 8 GB pamięci i zainstalowany Container Manager.
Synology Chat	Maksymalna liczba użytkowników	150
	Uwagi	• Mierzone przy użyciu symulacji użytkowników, z których każdy ma średnio 20 000 wiadomości, emotikonów lub naklejek. Wymagany czas reakcji serwera jest krótszy niż dziesięć sekund. • Modele z rozszerzalną pamięcią są testowane z maksymalną obsługiwaną ilością zainstalowaną.
Download Station	Maks. liczba jednoczesnych zadań pobierania	80
SAN Manager	Maksymalna liczba celów iSCSI	64
	Maks. liczba jednostek LUN	128
	Migawka i LUN Clone, Windows ODX	Tak
Synology MailPlus / MailPlus Server	Bezpłatne konta e-mail	5 (Dodatkowe konta wymagają zakupu licencji)
	Maksymalna liczba użytkowników	420
	Uwagi	• Sugerowana maksymalna liczba użytkowników jest oparta na następującym obciążeniu: 20% użytkowników z 20 000 elementami w skrzynce pocztowej losowo wykonujących działania i otrzymujących 240 e-maili dziennie, oraz 80%

		użytkowników otrzymujących 20 e-maili dziennie. Więcej informacji • Modele z obsługą SSD są testowane z pojedynczym wolumenem SSD. • Modele z rozszerzalną pamięcią są testowane z zainstalowaną maksymalną obsługiwaną ilością. Dowiedz się więcej o wymaganiach dotyczących pamięci. • Działanie w trybie wysokiej dostępności spowoduje dodatkowe obciążenie. • Funkcje włączone podczas oceny: antyspam, antywirus, DNSBL, szara lista, skanowanie treści i wyszukiwanie pełnotekstowe (angielski).
Media Server	Zgodność z DLNA	Tak
Synology Photos	Rozpoznawanie twarzy	Tak
	Rozpoznawanie obiektu	Tak
Snapshot Replication	Maksymalna liczba migawek na udostępniony folder	256
	Maksymalna liczba migawek na LUN	64
	Maksymalna liczba migawek na system	4,096
	Maksymalna liczba zadań replikacji folderów współdzielonych	32
	Maksymalna liczba zadań replikacji jednostek LUN	16
	Maksymalna liczba zadań replikacji na system	32
Surveillance Station	Licencje domyślne	2 (Dodatkowe kamery wymagają zakupu licencji)
	Maksymalna liczba kamer IP i łączna liczba FPS (H.264)	• 1080p: 40 kanałów, 1050 FPS • 3M: 40 kanałów, 600 FPS • 5M: 40 kanałów, 440 FPS • 4K: 32 kanałów, 320 FPS
	Maksymalna liczba kamer IP i łączna liczba FPS (H.265)	• 1080p: 40 kanałów, 1200 FPS • 3M: 40 kanałów, 1120 FPS • 5M: 40 kanałów, 600 FPS • 4K: 40 kanałów, 480 FPS
	Uwagi	• Wyniki wydajności uzyskano podczas testów przeprowadzonych z urządzeniem w pełni wyposażonym w dyski, z domyślną konfiguracją pamięci i przy ciągłym nagrywaniu. Rzeczywiste możliwości systemu mogą różnić się w zależności od konfiguracji, wydajności dysków, włączonych funkcji oraz obecności dodatkowych obciążeń. • Użyj Narzędzia wyboru NVR, aby szybko znaleźć odpowiedni model dopasowany do Twoich wymagań. • Liczba kanałów wideo, które można oglądać jednocześnie, jest dwukrotnie większa niż maksymalna liczba kamer dla tego samego kodeka i rozdzielczości.
Synology Drive	Maksymalna liczba użytkowników	360
	Maksymalna liczba hostowanych plików	5,000,000 (dotyczy plików indeksowanych lub hostowanych przez aplikację Synology Drive. Aby uzyskać dostęp do plików za pośrednictwem innych standardowych protokołów, zapoznaj się z sekcją "Usługi

		plików" powyżej)
	Uwagi	• Sugerowana maksymalna liczba użytkowników jest oparta na następującym obciążeniu: 20% użytkowników losowo wykonuje operacje na plikach (przesyłanie, pobieranie, przenoszenie i usuwanie), a 80% użytkowników jest zalogowanych, ale nieaktywnych. Więcej informacji • Modele z obsługą SSD są testowane z pojedynczym wolumenem SSD. • Modele z rozszerzalną pamięcią są testowane z maksymalną obsługiwaną ilością zainstalowaną. • Przekroczenie powyższych zalecanych wartości nie spowoduje zablokowania operacji aplikacji, ale może spowodować wydłużenie czasu reakcji. • System plików Btrfs i nieszyfrowane foldery współdzielone były wykorzystywane podczas wspomnianego testowania.
Synology Office	Maksymalna liczba użytkowników	350
	Uwagi	• Sugerowana maksymalna liczba użytkowników jest oparta na następującym obciążeniu: 20% użytkowników wykonuje losowe działania w średnich odstępach 30-sekundowych, a 80% użytkowników jest zalogowanych i przegląda plik. Więcej informacji • Modele z obsługą SSD są testowane z pojedynczym wolumenem SSD. • Modele z rozszerzalną pamięcią są testowane z maksymalną obsługiwaną ilością zainstalowaną. • Wydajność klienta może wpływać na maksymalną liczbę użytkowników edytujących jednocześnie. Komputery klienckie używane do testów: Intel Core i3-3220 / 8 GB pamięci RAM.
Virtual Machine Manager	Zalecane instancje maszyn wirtualnych	8 (dowiedz się więcej)
	Zalecana liczba maszyn Virtual DSM (Wymagane licencje)	8 (w tym 1 licencja bezpłatna)
	Uwagi	Dane techniczne różnią się w zależności od konfiguracji systemu i wielkości pamięci.
VPN Server	Maks. liczba połączeń	8

Pozostałe

Środowisko	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	• Jednostka główna × 1 • Pakiet akcesoriów × 1 • Kabel zasilania × 1
Akcesoria opcjonalne	• DDR4 ECC SODIMM: D4ES04-4G/ D4ES03-8G/ D4ES03-16G • Jednostki rozszerzające: RX426 • 3,5-calowe dyski SATA HDD serii Enterprise: Seria HAT5300 • 3,5-calowe dyski SATA HDD serii Plus: Seria HAT3300 • 2,5-calowe dyski SATA SSD serii Enterprise: Seria SAT5200 • Dysk SSD M.2 2280 NVMe z serii

Uwagi	Enterprise: Seria SNV3400 & SNV5400 • 25GbE Karta sieciowa: E25G30-F2 • 10GbE Karta sieciowa: E10G30-F2/ E10G30-T2/E10G30-T1 • Zestaw Rail Kit Sliding: RKS-02 • Zestaw Rail Kit Mounted: RKM114* • 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. • Niektóre elementy mogą nie być dostępne w danej lokalizacji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnymi dystrybutorami.