Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:31

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-sieciowy-synology-ds124-p-1146.html



Dysk sieciowy Synology DS124

Cena	**704,68 zł**
Numer katalogowy	**SYN_DS124**
Kod producenta	**DS124**
Kod EAN	**4711174725014**
Producent	**Synology**
Port 1GbE RJ-45	**1**

Opis produktu



Synology DS124

Dysk sieciowy Synology **DS124** został stworzony dla małych oraz średnich firm. Jest to jeden z najpopularniejszych jedno-dyskowych rozwiązań dla firm na rynku. Wyposażony jest w czterordzeniowy procesor Realtek 1.7GHz oraz 1GB pamięci RAM DDR4. Ten jedno-zatokowy serwer plików NAS jest bardzo intuicyjny oraz wydajny, gwarantując użytkownikom łatwe udostępnianie danych, szybkie kopiowanie plików, bezproblemową synchronizację danych oraz działanie jako rejestrator dla potrzeb monitoringu.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **Synology DS124:**

- Wbudowany jeden szybki port sieciowy - **1Gbit/s**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Wbudowane systemy zabezpieczeń sieciowych, antywirus, szyfrowanie **AES 256bit** oraz dwustopniowe uwierzytelnianie użytkowników
- Cicha konstrukcja - 19 dB(A)
- Wbudowany **serwer** VPN oraz SQL
- Dostęp do danych za pomocą aplikacji mobilnych z telefonu lub tabletu
- Udostępnianie **drukarki USB** w sieci dla systemów Windows
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- **Pobieranie danych** (programy, dokumenty) z sieci BitTorrent/FTP/HTTP
- Obsługa Windows AD, LDAP oraz Domain Trust
- USB-Copy i kompleksowy backup danych na serwer i urządzenia zewnętrzne
- Możliwość zbudowania systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **dysku sieciowego** 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 kompleksowy zestaw aplikacji biurowych, które potrafią znacząco zwiększyć wydajność pracy w fimie. Aplikacja SpreadSheet umożliwia Ci pracę z innymi w



czasie rzeczywistym przy tym samym dokumencie zupełnie tak, jakbyście siedzieli obok siebie — nawet jeśli dzieli Was wiele kilometrów. Ponadto aplikacja Note Station pozwioli Tobie oraz użytkownikom w Twojej firmie prowadzić szczegółowe notatki oraz zadania(wykresy, przypinanie wiadomości, prezentacje etc.) w jednym miejscu.



Bezpieczeństwo danych.

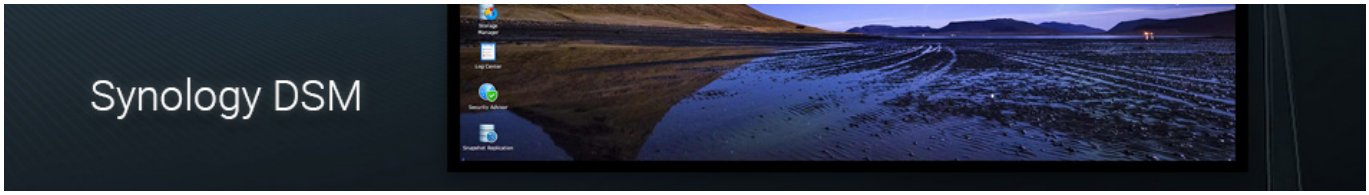
Niezależnie od tego, gdzie przetrzymujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe Synology. Dzięki dwu-stopniowemu uwierzytelnianiu, kontrolerowi RAID, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy 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) (+ 308,49 zł)

Specyfikacja sprzętowa

procesor	Model procesora	Realtek RTD1619B
	Architektura procesora	64-bitowy
	Czestotliwość procesora	4-rdzeniowy 1,7 GHz
	Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI)	Tak
Pamięć	Pamięć systemowa	1 GB DDR4 bez ECC
Przechowywanie	Zatoki napędowe	1
	Zgodny typ dysków	• 3,5-calowy dysk twardy

	* (Zobacz wszystkie obsługiwane dyski)	• 2,5-calowy dysk SSD SA
	Dysk z możliwością wymiany podczas pracy	-
Porty zewnętrzne	Port LAN RJ-45 1GbE	1
	Port USB 3.0	2
System plików	Dyski wewnętrzne	• Btrfs • EXT4
	Dyski zewnętrzne	• Btrfs • EXT4 • EXT3 • FAT • NTFS • HFS + • exFAT *
Wygląd	Rozmiar (wysokość x szerokość x głębokość)	166 mm x 71 mm x 224 mm
	Waga	0.7 kg
Inni	Wentylator systemowy	60 mm x 60 mm x 1 szt
	Tryb prędkości wentylatora	• Tryb pełnej prędkości • Tryb chłodzenia • Tryb cichy
	Przednie wskaźniki LED z regulacją jasności	Tak
	Odzyskiwanie mocy	Tak
	Poziom hałasu*	19 dB (A)
	Zaplanowane	Tak

	włączanie / wyłączanie	
	Obudź się w sieci LAN / WAN	Tak
	Zasilacz / adapter	36 W.
	Napięcie wejściowe AC	100 V do 240 V AC
	Częstotliwość zasilania	50/60 Hz, jednofazowy
	Pobór energii*	10.69 W (dostęp) 3.44 W (hibernacja dysków tw
	Brytyjska jednostka termiczna	36.50 BTU / hr (dostęp) 11.75 BTU / hr (hibernacja dy twardych)
Temperatura	temperatura robocza	0 ° C do 40 ° C (32 ° F do 104
	Temperatura przechowywania	-20 ° C do 60 ° C (-5 ° F do 14
	Wilgotność względna	5% do 95% wilgotności wzgle
Orzecznictwo	• EAC • VCCI • CCC • RCM • KC • FCC • CE • BSMI	
Gwarancja	2 lata	
	Uwagi	Okres gwarancji rozpoczyna s zakupu podanej na paragonie więcej)
Środowisko	Zgodny z RoHS	

Zawartość opakowania	• Jednostka główna X 1 • Pakiet akcesoriów X 1 • Zasilacz sieciowy X 1 • Przewód zasilający AC X 1 • Kabel LAN RJ-45 X 2 • Instrukcja szybkiej instalacji X 1
akcesoria opcjonalne	• 3,5- calowy dysk SATA HDD: HAT3300

Specyfikacja oprogramowania

Specyfikacje systemu DSM

Zarządzanie przechowywaniem	Maks. liczba wolumenów wewnętrznych	64
	SSD TRIM	Tak
	Obsługiwane typy macierzy RAID	• Synology Hybrid RAID • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1
	Migracja macierzy RAID	Basic to RAID 1
	Powiększenie wolumenu za pomocą większych dysków twardych	• Synology Hybrid RAID • RAID 1
	Powiększenie wolumenu przez dodanie dysków twardych	Synology Hybrid RAID
Usługi plików	Protokół plików	SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV
	Maks. liczba jednoczesnych połączeń protokołu SMB/AFP/FTP	500
	Maks. liczba jednoczesnych połączeń protokołu SMB/AFP/FTP (z rozbudową pamięci RAM)	1,500
	Integracja listy kontroli dostępu systemu Windows (ACL)	Tak
	Uwierzytelnienie NFS Kerberos	Tak
	Uwagi	• W przypadku danych dotyczących testów rozszerzania pamięci RAM wszystkie gniazda pamięci wykorzystują maksymalną pojemność obsługiwanej pamięci RAM. • Standard testowania został oparty na maksymalnej liczbie jednoczesnych połączeń obsługiwanych przez ten model. Podczas testów do jednoczesnego przesyłania plików wykorzystano 25% połączeń. Proces przesyłania gwarantował brak zakłóceń w połączeniach; nie zagwarantowano minimalnej prędkości przesyłania.
Konto i folder współdzielony	Maksymalna liczba lokalnych kont użytkowników	2,048
	Maksymalna liczba lokalnych grup	256
	Maks. liczba folderów udostępnionych	256
	Maks. liczba zadań synchr. folderów udostępnionych	8
High Availability	Synology High Availability	Tak
Centrum logów	Liczba zdarzeń Syslog na sekundę	400
Specyfikacje ogólne	Protokoły sieciowe	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP,

		CalDAV
	Obsługiwane przeglądarki	• Google Chrome • Firefox • Microsoft Edge • Internet Explorer 11 i nowsze • Safari 13 i nowsze • Safari (iOS 13.0 i nowsze) • Google Chrome (Android 11.0 i nowsze)
	Obsługiwane języki	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, □□□□□□□, □□□, □□□, □□□□, □□□□
Pakiety dodatkowe – zobacz pełną listę pakietów		
Antivirus by McAfee (Trial)	Tak	
Central Management System	Tak	
Synology Chat	Maks. liczba użytkowników	1,000
	Uwagi	• Liczba jednoczesnych połączeń HTTP na potrzeby aplikacji Synology Chat została ustawiona na wartość maksymalną. • W przypadku testowanych modeli z możliwością rozbudowy pamięci zainstalowano maksymalną ilość pamięci RAM.
Document Viewer	Tak	
Download Station	Maks. liczba jednoczesnych zadań pobierania	80
exFAT Access (opcjonalnie)	Tak	
iSCSI Manager	Maksymalna liczba celów iSCSI	128
	Maks. liczba jednostek LUN iSCSI	256
	Migawka i LUN Clone iSCSI, Windows ODX	Tak
Synology MailPlus / MailPlus Server	Bezpłatne konta e-mail	5 (Wymagane licencje dla dodatkowych kont)
	Maksymalna liczba jednoczesnych użytkowników	50
	Maksymalna wydajność serwera	936,000 wiadomości e-mail dziennie, ok. 28GB
	Uwagi	• W przypadku testowanych modeli z możliwością rozbudowy pamięci zainstalowano maksymalną ilość pamięci RAM. • W trybie high-availability wydajność systemu pocztowego zmniejszy się nieznacznie z powodu synchronizowania danych pomiędzy dwoma serwerami. • We wszystkich powyższych testach włączono następujące funkcje: mechanizm antyspamowy, program antywirusowy, DNSBL, szara lista, skanowanie zawartości, pełne wyszukiwanie tekstu (tylko w języku angielskim).
Media Server	Zgodność z DLNA	Tak
Moments	Rozpoznawanie twarzy	Tak
	Rozpoznawanie obiektów	Tak
	Automatyczny kolor & rotate	Tak
	Wybór Moments	Tak
Snapshot Replication	Maksymalna liczba migawek na udostępniony folder	1,024
	Maksymalna liczba migawek systemu	65,536
Surveillance Station	Maks. liczba kamer IP (wymagane licencje)	25 (w tym 2 licencja bezpłatna) (Zobacz wszystkie obsługiwane kamery IP)
	Łączna liczba kl./s (H.264)	750 FPS @ 720p (1280x720) 700 FPS @ 1080p (1920x1080) 350 FPS @ 3M (2048x1536) 240 FPS @ 5M (2591x1944) 120 FPS @ 4K (3840x2160)
	Łączna liczba kl./s (H.265)	750 FPS @ 720p (1280x720) 750 FPS @ 1080p (1920x1080) 500 FPS @ 3M (2048x1536) 250 FPS @ 5M (2591x1944) 200 FPS @ 4K (3840x2160)

	Łączna liczba kl./s (MJPEG)	450 FPS @ 720p (1280x720) 250 FPS @ 1080p (1920x1080) 160 FPS @ 3M (2048x1536) 130 FPS @ 5M (2591x1944)
	Uwagi	• Wydajność aplikacji Surveillance Station przetestowano przy użyciu kamery sieciowej Axis w trybie ciągłego nagrywania z podglądem na żywo w aplikacji Surveillance Station i detekcją ruchu przez kamerę. Funkcja podglądu na żywo i nagrywania współdzielą ten sam strumień wideo z kamery. • Maksymalna liczba kanałów obejmuje również urządzenia zainstalowane w systemie Virtual DSM. • Na całkowitą liczbę klatek na sekundę (FPS) mogą mieć wpływ inne usługi uruchomione w tym samym czasie (np. zadania archiwizacji wykonywane przez Archive Vault).
Synology Drive	Zalecana liczba hostowanych plików	500,000 (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)
	Zalecana liczba jednoczesnych klientów synchronizacji	350 (liczba połączeń, które można utrzymać w przypadku osiągnięcia zalecanej liczby hostowanych plików)
	Uwagi	• Przekroczenie powyższych zalecanych wartości nie spowoduje zablokowania operacji aplikacji, ale może spowodować wydłużenie czasu reakcji. • W przypadku testowanych modeli z możliwością rozbudowy pamięci zainstalowano maksymalną ilość pamięci RAM. • System plików Btrfs i nieszyfrowane foldery współdzielone były wykorzystywane podczas wspomnianego testowania.
Synology Office	Maks. liczba użytkowników	600
	Uwagi	• Do testów zostało otwarte wiele plików, każdy z nich był edytowany jednocześnie przez 30 użytkowników. • W przypadku testowanych modeli z możliwością rozbudowy pamięci zainstalowano maksymalną ilość pamięci RAM. • Wydajność klienta może wpływać na maksymalną liczbę użytkowników edytujących jednocześnie. Komputery klienckie używane do testów: Intel Core i3-3220 / 8 GB pamięci RAM.
Video Station	Tak	
Virtual Machine Manager	Zalecane instancje maszyn wirtualnych	2 (dowiedz się więcej)
	Zalecana liczba maszyn Virtual DSM (Wymagane licencje)	2 (w tym 1 licencja bezpłatna)
	Uwagi	Dane techniczne różnią się w zależności od konfiguracji systemu i wielkości pamięci.
VPN Server	Maks. liczba połączeń	30