



## Dysk sieciowy Synology DS224+

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>1 557,42 zł</b>   |
| Numer katalogowy | <b>SYN_DS224+</b>    |
| Kod producenta   | <b>DS224+</b>        |
| Kod EAN          | <b>4711174724826</b> |
| Producent        | <b>Synology</b>      |
| Port 1GbE RJ-45  | <b>2</b>             |

### Opis produktu



### Synology DS224+

Dysk sieciowy Synology **DS224+** został stworzony dla małych oraz średnich firm. Jest to jeden z najpopularniejszych dwudyskowych rozwiązań dla firm na rynku. Wyposażony jest w czterordzeniowy procesor Intel Celeron J4125 2.0GHz (w trybie turbo osiąga do 2.7GHz) oraz 2GB pamięci RAM DDR4. Ten dwu-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 DS224+**:

- Wbudowane dwa szybkie porty sieciowe - **1Gbit/s**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Wbudowane systemy zabezpieczeń sieciowych, antywirus, szyfrowanie **AES 256bit** oraz dwustopniowe uwierzytelnianie użytkowników
- Cicha konstrukcja - 22 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 firmie. Aplikacja Spreadsheet umożliwia Ci pracę z innymi w

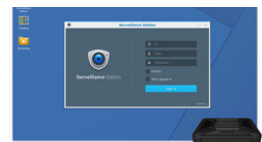


czasie rzeczywistym przy tym samym dokumencie zupełnie tak, jakbyście siedzieli obok siebie — nawet jeśli dzieli Was wiele kilometrów. Ponadto aplikacja Note Station pozwoli Tobie oraz użytkownikom w Twojej firmie prowadzić szczegółowe notatki oraz zadania (wykresy, przypinanie wiadomości, prezentacje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



#### Bezpieczeństwo danych.

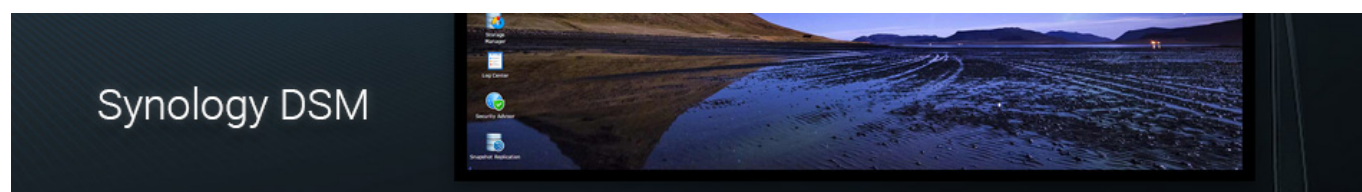
Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe Synology. Dzięki dwustopniowemu uwierzytelnianiu, kontrolerowi RAID, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy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



#### Monitoring video.

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) (+ 88,52 zł )

**Pamięć RAM:** 2GB RAM , 6GB RAM (+ 189,17 zł )

**Dyski Synology:** Brak , 2x 4TB HAT3300-4T (+ 1 026,16 zł ) , 2x 6TB HAT3300-6T (+ 1 575,87 zł ) , 2x 8TB HAT3310-8T (+ 2 098,06 zł ) , 2x 12TB HAT3310-12T (+ 2 846,14 zł )

## Specyfikacja sprzętowa

|                 |                                            |                                                |
|-----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>procesor</b> | Model procesora                            | Intel Celeron J4125                            |
|                 | Architektura                               | 64-bitowy                                      |
|                 | procesora                                  |                                                |
|                 | Częstotliwość procesora                    | 4-rdzeniowy 2,0 (podstawowy) / 2,7 (turbo) GHz |
|                 | Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI) | Tak                                            |
|                 |                                            |                                                |
| <b>Pamięć</b>   | Pamięć systemowa                           | 2 GB DDR4 bez ECC                              |
|                 | Całkowita liczba                           | 1                                              |

---

gniazd pamięci

Maksymalna 6 GB (2 GB + 4 GB)

pojemność pamięci

Uwagi

- Wybierz moduły pamięci Synology, aby uzyskać optymalną zgodność i niezawodność. Synology nie zapewni pełnej gwarancji na produkt ani pomocy technicznej, jeśli do rozszerzenia pamięci zostaną użyte moduły pamięci innych firm.
- Synology zastrzega sobie prawo do wymiany modułów pamięci z taką samą lub wyższą częstotliwością w zależności od stanu cyklu życia produktu dostawcy. Zapewniamy, że zgodność i stabilność zostały dokładnie sprawdzone za pomocą tego samego wzorca, aby zapewnić identyczną wydajność.

## Przechowywani

Zatoki napędowe

2

e

Zgodny typ [dysków](#)

\* [\(Zobacz wszystkie](#)

[obsługiwane dyski\)](#)

Dysk z możliwością

wymiany podczas

pracy

- 3,5-calowy dysk twardy SATA
- 2,5-calowy dysk SSD SATA

Tak

|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Uwagi                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Zgodny typ dysku” oznacza dyski, które zostały przetestowane pod kątem zgodności z produktami Synology. Termin ten nie określa maksymalnej szybkości połączenia</li> <li>• każdej wnęki napędu.</li> <li>• Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu nie jest bezpośrednio związany z maksymalną pojemnością fizyczną. <a href="#">(Ucz się więcej)</a></li> </ul> |
| <b>Porty zewnętrzne</b> | Port LAN RJ-45 1GbE                        | 2 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                         | Port USB 3.0                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>System plików</b>    | Kopiowanie z USB / SD                      | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                         | Dyski wewnętrzne                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Btrfs</li> <li>• EXT4</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wygląd</b>           | Dyski zewnętrzne                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Btrfs</li> <li>• EXT4</li> <li>• EXT3</li> <li>• FAT</li> <li>• NTFS</li> <li>• HFS +</li> <li>• exFAT *</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
|                         | Rozmiar (wysokość x szerokość x głębokość) | 165 mm x 108 mm x 232,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inni</b>             | Waga                                       | 1,30 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         | Wentylator systemowy                       | 92 mm x 92 mm x 1 szt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         | Tryb prędkości wentylatora                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb pełnej prędkości</li> <li>• Tryb chłodzenia</li> <li>• Tryb cichy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                         |                                            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

---

## Przednie wskaźniki

LED z regulacją

jasności

Odzyskiwanie mocy

Tak

Poziom hałasu\*

22 dB (A)

Zaplanowane

Tak

włączanie /

wyłączanie

Obudź się w sieci

Tak

LAN / WAN

Zasilacz / adapter

60 W.

Napięcie wejściowe

100 V do 240 V AC

AC

Częstotliwość

50/60 Hz, jednofazowy

zasilania

Pobór energii\*

14.69 W (dostęp)

4.41 W (hibernacja dysków twardych)

Brytyjska jednostka

50.09 BTU / hr (dostęp)

termiczna

15.04 BTU / hr (hibernacja dysków

twardych)

Uwagi