

Dane aktualne na dzień: 30-09-2026 00:03

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/dysk-20tb-synology-has5310-20t-p-1200.html>



Dysk 20TB Synology HAS5310-20T

Cena	5 373,17 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	SYN_HAS531020T
Kod producenta	HAS5310-20T
Kod EAN	4711174725823
Producent	Synology

Opis produktu



Dysk 20TB Synology HAS5310-20T

Niezrównana integracja ze sprzętem DSM i Synology umożliwia dyskom twardym SAS HAS5310 niezawodne działanie w środowiskach korporacyjnych. Dyski HAS5310 przeszły 200 000 godzin rygorystycznych testów pracy na sprzęcie Synology, ich średni czas do awarii wynosi 2,5 mln godzin oraz obejmuje je 5-letnia ograniczona gwarancja Synology.

Wydajny	Zoptymalizowany	Niezawodny	Zawsze aktualny
Szybkość transferu danych utrzymana na poziomie do 275 MB/s	Naprawa dysków w serwerze Synology NAS szybsza nawet o 27%	Szacowany czas do awarii 2,5 mln godzin	Automatyczne aktualizacje oprogramowania sprzętowego w systemie DSM



Maksymalnie przetestowane

Ponad 200 000 godzin testów wytrzymałościowych z urządzeniami Synology HAS5310 sprostają nawet najbardziej wymagającym środowiskom korporacyjnym z wysoką wydajnością.

5-letnia gwarancja

W firmie Synology dbamy o innowacje produktowe i jakość. Dyski HAS5310 oferujemy z ograniczoną gwarancją, która obejmuje pomoc techniczną i usługi wymiany oraz maksymalizowania zwrotu z inwestycji.



Specyfikacja sprzętowa

Specyfikacje sprzętu Ogólne

HAS5310-20T

20 TB

3.5"

SAS 12 Gb/s

512e

Wydajność

Pojemność

Obudowa

Interfejs

Rozmiar sektora

Prędkość obrotowa

Szybkość interfejsu

Rozmiar buforu

Maksymalna stała prędkość przesyłu
danych (typ.)

7,200 rpm

12.0 Gb/s, 6.0 Gb/s, 3.0 Gb/s, 1.5 Gb/s

512 MiB

281 MiB/s

Niezawodność

Średni czas do awarii (MTTF)

Ocena obciążenia

Gwarancja

Uwagi

2.5 mln godzin

550 TB przeniesionych danych rocznie

5 lat

Okres gwarancyjny rozpoczyna się od
daty zakupu podanej na paragonie
zakupu. [\(Dowiedz się więcej\)](#)

12 V (± 10%) / 5 V (+10/-7%)

Zużycie energii

Napięcie zasilania

Aktywny tryb bezczynności (typ.)

Losowy odczyt/zapis (4 KB Q1) (typ.)

Uwagi

4.74 W

8.46 W

Zużycie energii może się różnić w
zależności od konfiguracji i platform.

5°C do 60°C (41°F do 140°F)

-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Temperatura

Działa

Nie działa

Wstrząs

Działa

Nie działa

Drgania

Działa

686 m/s² {70 G} (czas trwania 2 ms)

2450 m/s² {250 G} (czas trwania 2 ms)

7,35 m/s² {0.75 G} (od 5 do 300 Hz),

2,45 m/s² {0.25 G} (od 300 do 500 Hz)

29,4 m/s² {3.0 G} (od 5 do 500 Hz)

Wysokość

Nie działa

Działa

-305 metry do 3,048 metry

-305 metry do 12,192 metry

Wilgotność względna

Działa

Nie działa

5-90% R.H. (bez kondensacji)

5-95% R.H. (bez kondensacji)

Inne

Rozmiar (wys. x szer. x gł.)

Masa

Certyfikaty

26.1 mm x 101.85 mm x 147 mm

720 g

- CE
- EAC
- BSMI
- RCM
- KC
- ICES
- UKCA
- TUV
- UL
- RoHS