Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:41

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



Dysk 20TB Synology HAS5310-20T

Cena	**5 415,19 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 Synolo
HAS5310 sprostają nawet najbardziej wymagającym środowiskom korpor
wysoką wydajność.

5-letnia gwarancja

W firmie Synology dbamy o innowacje produktowe i jakość. Dyski HAS531
ograniczoną gwarancją, która obejmuje pomoc techniczną i usługi wymia
zmaksymalizowania zwrotu z inwestycji.



Specyfikacja sprzętowa

Specyfikacje sprzętu		HAS5310-20T
Ogólne	Pojemność	20 TB
	Obudowa	3.5"
	Interfejs	SAS 12 Gb/s
	Rozmiar sektora	512e
Wydajność	Prędkość obrotowa	7,200 rpm
	Szybkość interfejsu	12.0 Gb/s, 6.0 Gb/s, 3.0 Gb/s, 1.5 Gb/s
	Rozmiar buforu	512 MiB
	Maksymalna stała prędkość przesyłu danych (typ.)	281 MiB/s
Niezawodność	Średni czas do awarii (MTTF)	2.5 mln godzin
	Ocena obciążenia	550 TB przeniesionych danych rocznie
	Gwarancja	5 lat
	Uwagi	Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. (Dowiedz się więcej)
Zużycie energii	Napięcie zasilania	12 V (± 10%) / 5 V (+10/-7%)
	Aktywny tryb bezczynności (typ.)	4.74 W
	Losowy odczyt/zapis (4 KB Q1) (typ.)	8.46 W
	Uwagi	Zużycie energii może się różnić w zależności od konfiguracji i platform.
Temperatura	Działa	5°C do 60°C (41°F do 140°F)
	Nie działa	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wstrząs	Działa	686 m/s^2 {70 G} (czas trwania 2 ms)
	Nie działa	2450 m/s^2 {250 G} (czas trwania 2 ms)
Drgania	Działa	7,35 m/s^2 {0.75 G} (od 5 do 300 Hz), 2,45 m/s^2 {0.25 G} (od 300 do 500 Hz)
	Nie działa	29,4 m/s^2 {3.0 G} (od 5 do 500 Hz)
Wysokość	Działa	-305 metry do 3,048 metry
	Nie działa	-305 metry do 12,192 metry
Wilgotność względna	Działa	5-90% R.H. (bez kondensacji)
	Nie działa	5-95% R.H. (bez kondensacji)
Inne	Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	26.1 mm x 101.85 mm x 147 mm
	Masa	720 g
	Certyfikaty	• CE • EAC • BSMI • RCM • KC • ICES • UKCA • TUV • UL • RoHS