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

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-12tb-synology-hat5300-12t-p-905.html



Dysk 12TB Synology HAT5300-12T

Cena	**3 610,13 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**SYN_HAT5300-12T**
Kod producenta	**HAT5300-12T**
Kod EAN	**4711174724130**
Producent	**Synology**

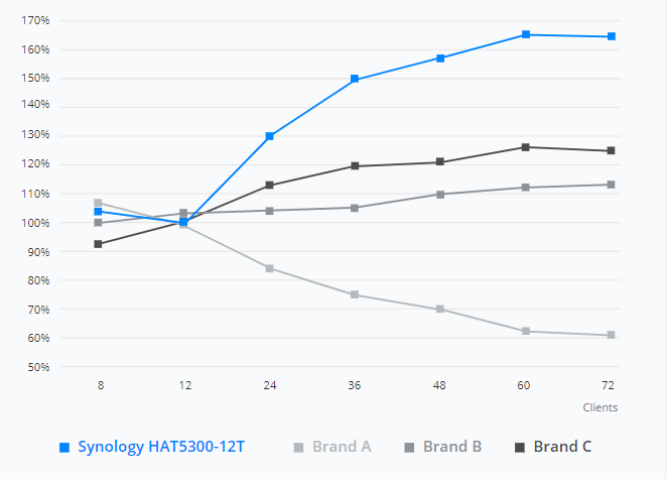
Opis produktu



Dysk 12TB Synology HAT5300-12T

Dysk twardy Synology HAT5300 oferuje najlepszą w swojej klasie wydajność dzięki ścisłej integracji z systemem DSM i sprzętem firmy Synology. Dzięki ponad 300 000 godzinom wewnętrznych testów sprawdzania poprawności i 5-letniej ograniczonej gwarancji firmy Synology urządzenia z serii HAT5300 zapewniają niezrównaną niezawodność we wdrożeniach firmy Synology.

Wydajny	Zoptymalizowany	Niezawodny	Zawsze aktualny
Do 274 MB/s stałej prędkości przesyłu danych	Do 23% szybszy odczyt sekwencyjny na serwerze Synology NAS	Opracowane specjalnie dla serwerów Synology pracujących 24/7	Automatyczne aktualizacje oprogramowania sprzętowego w systemie DSM



Optymalizacja wydajności

Dzięki testowaniu i optymalizacji dyski twarde z serii HAT5300 zostały zop
zapewnienia do 23% wyższej stałej wydajności odczytu sekwencyjnego w
środowiskach obsługujących wielu użytkowników.

Maksymalnie przetestowane

Ponad 300 000 godzin testów wytrzymałościowych z urządzeniami Synolo
HAT5300 sprostają nawet najbardziej wymagającym środowiskom korpora
wysoką wydajność.





5-letnia gwarancja

W firmie Synology dbamy o innowacje produktowe i jakość. Dyski HAT530
ograniczoną gwarancją, która obejmuje pomoc techniczną i usługi wymia
zmaksymalizowania zwrotu z inwestycji.

Specyfikacja sprzętowa

Specyfikacje sprzętu		HAT5300-12T
Ogólne	Pojemność	12 TB
	Obudowa	3.5"
	Interfejs	SATA 6 Gb/s
	Rozmiar sektora	512e
Wydajność	Prędkość obrotowa	7,200 rpm

	Szybkość interfejsu	6.0 Gb/s, 3.0 Gb/s, 1.5 Gb/s
	Rozmiar buforu	256 MiB
	Maksymalna stała prędkość przesyłu danych (typ.)	242 MiB/s
Niezawodność	Średni czas do awarii (MTTF)	2.5 mln godzin
	Ocena obciążenia	550 TB przeniesionych danych rocznie
	Gwarancja	5 lat
	Uwagi	
Zużycie energii	Napięcie zasilania	12 V (± 10%) / 5 V (+10/-7%)

	Aktywny tryb bezczynności (typ.)	4.25 W
	Losowy odczyt/zapis (4 KB Q1) (typ.)	7.83 W
	Uwagi	
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 RoHS ICES CSA TUV UL