

Seria WAVE(S)



Wprowadzenie

Opierając się na doświadczeniu firmy Hikvision, jesteśmy zaangażowani w rozwój trzech głównych gałęzi pamięci półprzewodnikowych (dyski, karty pamięci oraz mobilna pamięć masowa). Łączymy to z solidnym systemem łańcucha dostaw i doskonałym wsparciem w procesie sprzedaży.

Dysk HIKSEMI WAVE(S) wykorzystuje zaawansowany kontroler SSD i pamięć flash 3D NAND oraz współpracuje z zaprojektowanym przez firmę HIKVISION oprogramowaniem układowym do zarządzania NAND Flash, aby zapewnić wysoką szybkość odczytu/zapisu oraz poziom bezpieczeństwa.

Po stronie produkcyjnej WAVE(S) otrzymuje wysokiej jakości chip 3D NAND Flash. Został przetestowany zgodnie ze standardem serwera monitoringu wideo, dzięki czemu oferuje najwyższą jakość, stabilność i niezawodność.

Cechy

- **Wysoka szybkość odczytu i zapisu**
Maksymalny odczyt do 560 MB/s
- **Technologia 3D NAND**
Technologia 3D NAND pomaga uzyskać większą pojemność, wydajność i stabilność
- **Odporność na wstrząsy i upadki**
Brak struktury mechanicznej. Przy pomocy elektronicznej kontroli chipów, dane są bezpieczniejsze
- **Zastosowanie**
Zastosowanie dotyczy komputerów osobistych, laptopów, konsol PlayStation 4 itp.

Modele

Pojemność	Model
120G	HS-SSD-WAVE(S) 120G
128G	HS-SSD-WAVE(S) 128G
240G	HS-SSD-WAVE(S) 240G
256G	HS-SSD-WAVE(S) 256G
480G	HS-SSD-WAVE(S) 480G
512G	HS-SSD-WAVE(S) 512G
960G	HS-SSD-WAVE(S) 960G
1024G	HS-SSD-WAVE(S) 1024G
1920G	HS-SSD-WAVE(S) 1920G
2048G	HS-SSD-WAVE(S) 2048G
4096G	HS-SSD-WAVE(S) 4096G

Aby uzyskać szczegółowe informacje o modelu, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Specyfikacja

Model	Seria A100					
Złącze	2,5"					
Pojemność	120GB	240GB	480GB	960GB	1920GB	
Max. Sekwencyjny odczyt	460 MB/s	530 MB/s	530 MB/s	550 MB/s	560 MB/s	
Max. Sekwencyjny zapis	360 MB/s	400 MB/s	470 MB/s	480 MB/s	520 MB/s	
Odczyt losowy	20K	30K	60K	65K	80K	
Zapis losowy	45K	50K	70K	70K	75K	
Maksymalny pobór prądu	1,3W	1,3W	1,6W	1,6W	1,6W	
TBW	40TB	80TB	160TB	320TB	640TB	
Pojemność	128GB	256GB	512GB	1024GB	2048GB	4096GB
Max. Sekwencyjny odczyt	460 MB/s	530 MB/s	530 MB/s	550 MB/s	550 MB/s	510 MB/s
Max. Sekwencyjny zapis	370 MB/s	400 MB/s	450 MB/s	470 MB/s	510 MB/s	460 MB/s
Odczyt losowy	28K	45K	63K	75K	80K	68K
Zapis losowy	51K	75K	69K	75K	70K	76K
Maksymalny pobór prądu	1,3W	1,4W	1,9W	2,6W	3,4W	3,7W
TBW	40TB	80TB	170TB	340TB	680TB	1920TB
MTBF	1 500 000 godzin					
Kontroler	3D NAND					
Interfejs	SATA III					
Temperatura pracy	0-70°C					
Temperatura przechowywania	-40 °C to 85 °C					
TRIM	Tak					
Gwarancja	3 lata					
Waga	≤ 34,4 g					

Uwaga

1. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. 1 MB=1,000,000 bajtów, 1 GB=1,000,000,000 bajtów. Pojemność dostępna dla użytkownika może się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i formatowania.
3. Temperatura pracy (0°C ~70°C) podlega testowi S.M.A.R.T dysku SSD.

Historia zmian

Wersja	Opis	Data
V1.0.0	Seria A100	28.01.2022

Dane mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2023 HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO.,LTD. Wszelkie prawa zastrzeżone.

O ile w niniejszym dokumencie nie zaznaczono inaczej, HIKSTORAGE nie udziela żadnych rękojmi, gwarancji ani oświadczeń, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do przedstawionej karty produktowej oraz jakichkolwiek informacji w niej zawartych.

Dokument zawiera informacje dotyczące używania i zarządzania produktem. Zdjęcia, wykresy, obrazy i wszystkie inne informacje zawarte w karcie produktu służą wyłącznie do opisu produktu. Informacje zawarte w dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia, z powodu aktualizacji oprogramowania sprzętowego lub innych. Najnowszą wersję tej instrukcji można znaleźć na stronie HIKSTORAGE (www.hiksemitech.com).