

Półprzewodnikowy dysk SATA 25000.



Doskonałe dopasowanie do Państwa systemu!

Firma InnoDisk wprowadza do oferty półprzewodnikowy dysk oznaczony symbolem FiD SATA 25000. Nowy dysk to nośnik danych dla przemysłowych aplikacji, którego charakterystycznymi cechami są wysokie parametry techniczne. Podzespół SATA 25000 sprawdza się doskonale nie tylko w zakresie sekwencyjnego tempa transferu danych, ale także jeśli chodzi o losowy dostęp szczególnie dla małych plików. Dzięki zastosowaniu pamięci dynamicznej typu DRAM, podzespół SATA 25000 jest w stanie zaoferować lepsze parametry odczytu/zapisu przy losowym dostępie. W odróżnieniu od pierwszej wersji dysku, firma InnoDisk dokonała ulepszenia, którego skutkiem jest fakt, że nie będą musieli Państwo martwić się już o utratę ważnych danych podczas nagłych i nieoczekiwanych zaników zasilania. Nawet w tak ekstremalnych sytuacjach dysk SSD może ciągle perfekcyjnie funkcjonować!

Podzespół SATA25000 to gwarancja doświadczenia wyższych osiągnięć. Sekwencyjny odczyt/zapis osiąga transfer odpowiednio aż do 250 i 200MB na sekundę. Parametry losowego odczytu/zapisu półprzewodnikowego dysku SATA 25000 zostały znacząco poprawione poprzez zastosowanie struktury DRAM w projekcie sprzętu. Dlatego mogą Państwo odnieść korzyść w systemach bazujących na losowym dostępie, szczególnie w przypadku małego rozmiaru danych.

Półprzewodnikowy dysk SATA 25000



Dysk SATA 25000 pozwala dla losowego odczytu aż do 10000, a dla losowego zapisu aż do 2000 bloków 4kB. Podzespół SATA 25000 wyróżnia się na tle konkurencyjnych dysków SSD zastosowaniem technologii "iPower", która została opracowana przez zespół badawczo-rozwojowy firmy InnoDisk. System iPower zapewnia, że dyski SSD będą w stanie dobrze pracować oraz funkcjonować bezawaryjnie i dokładnie przy transferowaniu danych, nawet podczas nagłych i nieoczekiwanych zaników zasilania. Ważny podkreślenia jest fakt, że nie ma możliwości utraty danych.

Mając na uwadze znaczenie monitorowania statusu zużycia dysku SSD, w skład którego wchodzi takie parametry jak ilość kasowań danych, ilość wolnych bloków oraz informacje o złych sektorach, podzespół SATA 25000 wspiera funkcję SMART. Klienci mogą monitorować informacje o sektorach na dyskach SSD oraz uzyskać informacje na temat ich oczekiwanej długości życia. Firma InnoDisk zapewnia oprogramowanie SMART (do wyboru), które klienci mogą dalej rozwijać. Możliwe jest także elastyczne dostosowanie podzespołu do potrzeb użytkownika. Firma InnoDisk oferuje takie usługi po otrzymaniu prośby od klienta. Półprzewodnikowy dysk SATA 25000 zapewnia doskonałe osiągi, niezawodność i dużo więcej innych funkcji dla Państwa systemu. Próbkę podzespołu SATA 25000 są dostępne na życzenie.

Zapraszamy do składania **zapytań** - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl