

Półprzewodnikowe dyski dla przedsiębiorstw



Grupa półprzewodnikowych dysków stosowanych w przedsiębiorstwach rozwija się bardzo szybko. Ich osiągi są nieustannie udoskonalane. Rozwój ten jest stymulowany w dużej mierze przez „przetwarzanie w chmurze” (cloud computing). W celu zapewnienia lepszego rozwiązania mającego służyć zastąpieniu tradycyjnych dysków HDD, sprzedawcy podzespołów SSD muszą przezwyciężyć wiele wyzwań.

Firma InnoDisk, lider w zakresie sprzedaży przemysłowych dysków, wprowadziła właśnie na rynek serie dysków SSD E-Class: E-Class SAS SSD oraz E-Class SATA SSD. Podzespoły z serii E-Class SSD zostały opracowane dla aplikacji typu enterprise computing. Dyski wykorzystują pamięci eMLC (enterprise NAND flash). Zasadniczą różnicą pomiędzy eMLC, MLC i SLC jest ilość cykli zapisu/kasowania. Pamięć SLC zapewnia 100.000 cykli, wersja MLC od 3.000 do 5.000 cykli, natomiast podzespoły eMLC (lub Enterprise MLC) mogą osiągnąć aż do 30.000. 10 razy lepsza trwałość zapisu, mimo trochę wyższej ceny niż w przypadku MLC, czyni pamięć typu eMLC atrakcyjniejszą.

E-Class SSD oferuje dwa interfejsy - SAS i SATA (II). Tworzona pod kątem klasy enterprise i oparta na eMLC, seria E-Class zapewnia efektywną pod względem kosztów trwałość zapisu oraz osiągi. Jednakże, dlaczego InnoDisk wybiera interfejs SAS? Szersze pasmo, możliwość podłączenia większej liczby urządzeń oraz wsparcie trybu duplex. Dyski SAS mają zastosowanie w aplikacjach firmowych. Co więcej, interfejs SAS wspiera większą skalowalność.

Następny krok - firma InnoDisk wprowadzi wkrótce na rynek podzespoły E-Class z pamięciami SLC.

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