

Gratulujemy firmie InnoDisk

Dysk PCIEDOM II firmy InnoDisk zdobył nagrodę Best Choice 2011



● Targeting embedded system, PCIEDOM II delivers low profile and patented mechanism for more flexibility of board design. (Photo by InnoDisk)

Cechy podzespołu PCIEDOM II

- najmniejszy dysk dedykowany szynie PCI Express
- doskonałe osiągi (330MB/s, IOPS 15000)
- Plug & Play, łatwa instalacja (opatentowany mechaniczny projekt)
- korzyści z elastyczności przy projektowaniu płyty głównej
- mała objętość, ale duża pojemność (tylko 25% objętości normalnego dysku PCIe)
- niezawodność i zoptymalizowana żywotność
- odporność na wstrząs i wibracje
- wbudowana korekcja błędów

Nagroda Best Choice to najważniejsza część programu odbywających się corocznie na Tajwanie, drugich pod względem wielkości na świecie targów COMPUTEX TAIPEI z zakresu technologii informacji i komunikacji. W tym roku jury nagrodziło 34 produkty z 446 wyrobów zaprezentowanych przez prawie 170 wystawców. Podzespół firmy InnoDisk PCIEDOM II wygrał rywalizację w kategorii przechowywanie danych. To drugi triumf firmy InnoDisk – jej produkt SATADOM zwyciężył również w tej samej kategorii w 2009 r.

Podzespół PCIEDOM II firmy InnoDisk to rewolucyjny dysk dedykowany szynie PCI Express. Należy on do nośników danych nowej generacji,

szczególnie polecanych do wbudowanych systemów i aplikacji serwerowych. Moduł PCI Express został zaadoptowany jako główny interfejs dla pamięci masowej, co umożliwiło znaczne zwiększenie pasma transferu danych oraz poprawę wydajności aplikacji. W porównaniu do występujących na rynku innych urządzeń PCI, podzespół PCIEDOM II ustanawia nowe standardy w zakresie projektu, opatentowanego mechanizmu, niezwykle niskiego profilu, małych wymiarów, jak również trwałości samego nośnika.

Wysokość dysku PCIEDOM II wynosi jedynie 2,38 cm, a objętość 17,1cm³, co stanowi około 25% objętości normalnego dysku SSD. Dzięki temu możliwa jest poprawa właściwości konstrukcji mechanicznej i wygodna instalacja. Wszystko co muszą Państwo zrobić to tylko "Plug and Play". Nie jest potrzebne jakiegokolwiek dodatkowe narzędzie. Podzespół PCIEDOM II zapewnia elastyczność projektowania płyty głównej. W konsekwencji, producenci płyt nie muszą projektować gniazda PCIe razem z tyłem obudowy. Ponadto, dzięki tak inteligentnemu mechanizmowi, odporność na wstrząsy i wibracje jest znacząco zwiększona.

Używanie dysku PCIEDOM II pozwoli Państwu doświadczyć bardzo dużego transferu danych. Nieprzerwany odczyt/zapis wynosi odpowiednio aż do 330MB i 160MB na sekundę. Nieprzeciętna wartość IOPS dla 4 KB bloków osiąga nawet do 15000. Zaletą struktury oprogramowania wewnętrznego jest fakt, że dysk PCIEDOM II jest w stanie znacząco zmniejszyć czas startu systemu – załadowanie OS trwa tylko 6 sekund. W dodatku, z uwagi na fakt, że PCIEDOM II ma wbudowaną funkcję ECC, zarządzanie blokami danych, jak również przeciwdziałanie zużyciu się pamięci Flash, to stanowi on dla Państwa idealny moduł.

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

spezial electronic