

Dysk Mini PCIeDOM D150 jako alternatywne rozwiązanie SSD dla interfejsu mSATA

Firma InnoDisk, czołowy dostawca rozwiązań pamięciowych RAM i dysków przeznaczonych dla aplikacji przemysłowych, ogłosiła wdrożenie wieloplatformowego Mini PCIeDOM D150. Dysk ten należy do rodziny produktów z serii D150. Podzespół zaprojektowany został dla komputerów przemysłowych oraz systemów wbudowanych. Zastosowanie nowego produktu obejmuje w szczególności: **interfejs Standard Mini PCI Express, brak sterownika i Plug & Play.**

Chociaż interfejs mSATA staje się coraz bardziej popularny, to wymaga on dokonania modyfikacji obwodu elektrycznego w zakresie płyty głównej. Zmiana powinna polegać na odejściu od złącza typu PCI Express na rzecz interfejsu SATA. W konsekwencji, system nie będzie w stanie używać innych urządzeń Mini PCIe takich, jak moduły bezprzewodowe. Ponadto, zwykle komputery przemysłowe (IPC) potrzebują dłuższego cyklu życia dla większości istniejących płyt głównych IPC, które zostały zaprojektowane dla standardowego interfejsu Mini PCIe. Jednakże interfejs mSATA SSD nie jest w stanie wypełnić tych wymagań. Dlatego InnoDisk opracował nowy podzespół - Mini PCIeDOM D150, którego zadaniem jest spełnienie tych kryteriów.

Dysk Mini PCIeDOM D150 wykorzystuje najnowszą pamięć firmy Samsung typu SLC, wykonaną w technologii 32 nm. Natomiast firma InnoDisk opracowała własny kontroler oraz oprogramowanie wbudowane.

Cechy dysku Mini PCIeDOM D150:

- szyna Standard PCI Express (Mini PCIe), zgodna z PCI SIG PCI Express Mini Card SPEC.
- Plug & Play
- Nie wymaga sterownika
- 2GB ~ 64GB dla oryginalnego SLC IC
- wspieranie następujących systemów: Windows XP Embedded, Windows 7 Embedded, Linux Customizable firmware

Podzespoły z serii D150 firmy Innodisk są zaprojektowane i kierowane do dziedzin przemysłu, gdzie ważne są nie tylko wysoka niezawodność i stabilność. Dyski te są używane wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba wykorzystania różnych typów obudów, w celu wypełnienia różnorodnych wymagań. Seria produktów D150 obejmuje mSATA D150, SATA Slim D150, SATADOM D150S, SATADOM D150Q, CFast D150 oraz Mini PCIeDOM D150.



SATADOM D150S



SATADOM D150Q



CFast D150



SATA Slim D150



mSATA D150

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