

SATADOM dostępny z interfejsem -SATA II

SATADOM i100 - firma InnoDisk wprowadza nową generację pamięci typu flash SATADOM wykorzystujące interfejs SATA II.



Dzięki nowoczesnemu interfejsowi moduły SATADOM i100 osiągają szybkość transmisji danych 100 MB/s dla odczytu oraz 70 MB/s dla zapisu. Należy zaznaczyć, że takie parametry były do tej pory dostępne jedynie w przypadku droższych dysków SSD (solid state disks). Duże pojemności 2-32 GB (SLC: Single Level Cell) powodują, że nowa seria nadaje się do zastosowań z systemami operacyjnymi np. Windows XP. Specyficzne, zaawansowane rozwiązania w zakresie "flash management functions" zawarte w oprogramowaniu kontrolera InnoDisk'a zapewnia maksymalne bezpieczeństwo danych oraz długi czas życia/przechowywania danych eliminując charakterystyczny dla medium jakim są pamięci NAND flash problem.

Nowa konstrukcja zapewnia solidne, pewne połączenie z płytą główną PC. SATADOM i100 mogą być zasilane napięciem z pinu 7 interfejsu SATA. Producent przewidział możliwość zasilania przez zewnętrzny kabel jeśli płyta główna oferuje tylko interfejs SATA bez wyjścia zasilania



InnoDisk SATADOM i100

Parametr	SATADOM i100
pojemność	2, 4, 8, 16, 32 GB
interfejs	SATA II
rodzaj pamięci	SLC NAND Flash
tryb transferu danych	PIO 0-4, MwdMA 0-2, UDMA 0-5
transfer (R/W)	100/70 MB/s
Zakres temperatur	0..70°C (optional -40..85°C)
udary/wibracje	50G/20 G
wymiary	25x39,4x6,6 mm
opcje dodatkowe	AES-128 data encryption

Dane techniczne dostępne:
Zapytaj o **SATADOM i100**

• **InnoDisk SATADOM i100 Datasheet preliminary.pdf**