

**Nowa karta pamięci flash
CFast100**



Jeśli chodzi o mechaniczne twarde dyski, to szybki, szeregowy interfejs SATA zastąpił już w dużym stopniu równoległy interfejs IDE. Firma Innodisk, kierując się obecnym trendem panującym w świecie elektroniki, zaprezentowała niedawno kartę pamięci flash CFast100. Nowy podzespół ma w przybliżeniu takie same wymiary, jak zwykła karta CF, jednakże jest wyposażony w interfejs SATA, zgodnie z najnowszym standardem CF. Interfejs ten umożliwia szczególnie szybki transfer danych podczas odczytu i zapisu, jak i pozwala na większe kształtowanie swobody w zakresie wzrastających wymagań odnośnie prędkości w przyszłych aplikacjach.

Karta flash CFast100 używa pamięci flash SLC oraz, jak wszystkie inne produkty firmy Innodisk, spełnia wymagania produktów przemysłowej klasy. Karta CFast100 posiada wbudowane mechanizmy zwiększające niezawodność, takie jak „static wear leveling” i „automatic table remapping function”. Poniższa tabela zawiera krótkie zestawienie najważniejszych danych technicznych karty CFast100:



Karta CF CFast100 z interfejsem SATA

Pojemność	2 - 16 GB (SLC-Flash)
Prędkość	odczytu: maksymalnie 100 MB/s zapisu: maksymalnie 50 MB/s
Korekcja błędów	ECC 8-bit / 512Byte
Wymiary	42,8 x 36,4 x 3,6 mm
Waga	około 10g
Zakres temperatur	0°C do +70°C (standardowy) -40°C do +85°C (przemysłowy) -55°C do +95°C (przechowywanie)
Wstrząsy/Wibracje	50G/20G
MTBF	>3 000 000 godzin
Tryby transferu	UDMA 0-6 PIO-Modi 0-4 MwDMA 0-2

Dla nowego interfejsu CFast100 SATA wymagane jest odpowiednie złącze wtykowe. Firma SE Spezial-Electronic oferuje taki produkt. Oznaczony jest on symbolem ID-CFAST-CON1.

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