

**Przemysłowy dysk SSD
w obudowie typu Compact
Flash**



Firma InnoDisk zaprezentowała właśnie nowy produkt iCF 8000 - kartę compact flash, która jest oparta na pamięci NAND Flash typu SLC (SLC: Single Level Cell). Podzespół ten jest szczególnie odpowiedni do zastosowania w komputerach przemysłowych PC. Z punktu widzenia rodzaju obudowy nowy dysk SSD iCF 8000 jest kartą typu I CF. Inaczej niż standardowe produkty tego typu, karta jest tylko odpowiednia do pracy w trybie True IDE fixed.

Karta pamięci iCF 8000 zgodna z CF-3,0 posiada szereg doskonałych technicznych parametrów:

- Pojemność: 2GB, 4GB, 8GB, 16GB,
- Tryb transmisji danych: PIO 0-4, Multiword DMA 0-2, UDMA 0-6,
- Prędkość zapisu: 75 MB/s (maksymalnie dla dużych bloków danych),
- Prędkość odczytu: 80 MB/s (maksymalnie dla dużych bloków danych),
- Korekcja błędów: 8 bitów na 512B blok,
- Zakres temperatur pracy: 0°C do +70°C lub -40°C do +85°C,
- Odporność na wstrząsy: 1500G,
- Odporność na wibracje: 20G,
- MTBF: 3000000 godzin,
- Diagnostyka S.M.A.R.T.

Takie parametry techniczne sprawiają, że karta iCF 8000 przewyższa nie tylko większość znanych kart CF, ale także wiele SSD. Na specjalne życzenie, karta iCF 8000 może zostać dostarczona z wielofunkcyjnym przełącznikiem, który może być użyty do aktywowania ochrony zapisu lub przełączania pomiędzy konfiguracjami **master** i **slave**.

Na prośbę Klienta, karta iCF 8000 jest także dostępna w wersji MLC (przy czym maksymalna pojemność pamięci to 32 GB). Bardziej szczegółowe informacje dotyczące nowego produktu firmy Innodisk są udostępnione do ściągnięcia.

Przemysłowa karta CF iCF 8000

Dokumentacja:

InnoDisk iCF8000 Datasheet rev1.2.pdf

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



specjal electronic

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