

Zmodernizowana, przemysłowa karta microSD z funkcją S.M.A.R.T



Karta microSD jest ciągle popularnym, wbudowanym urządzeniem magazynującym, które znajduje zastosowanie szczególnie na rynku podzespołów mobilnych. Firma InnoDisk ogłosiła właśnie, że opracowała nową, bardziej niezawodną kartę microSD, która wspiera wymagające odporności aplikacje. Dlatego przemysłowa karta microSD jest oparta na technologii SLC (Single Level Cell) flash, zapewniającej doskonałe parametry i trwałość.



W odróżnieniu od tradycyjnych kart SD, podzespół opracowany przez InnoDisk wspiera funkcję S.M.A.R.T, która może zostać wykorzystana do nadzoru stanu „zdrowia” nośnika.

Główne cechy przemysłowych kart microSD InnoDisk'a:

1. **Zbudowane na bazie pamięci SLC Flash (Single Layer Cell):** Zapewnia to dużą ilość cykli programowania/kasowania – ponad 100.000 razy oraz sekwencyjny cykl odczyt/zapis z prędkością 20/14MB/sekundę (więcej niż CLASS 10)
2. **Wsparcie funkcji S.M.A.R.T:** Użytkownik może monitorować „zdrowie” karty microSD.
3. **Poprawione zachowanie przy zmianach zasilania:** W sytuacji, gdy zaniknie zasilanie od hosta, to mamy pewność, że dane zostaną zapisane w pamięci Flash bez przekłamania
4. **Praca w trudnych warunkach:** w aplikacjach przemysłowych karty te mogą zapewniać odporność na ESD, wodę i pył. Dodatkowa zaleta to akceptowanie temperatury otoczenia w zakresie od -40°C do +85°C

Jednymi z ważniejszych kryteriów doboru podzespołu do zastosowania w przemyśle są jego jakość, parametry i czas życia. Dlatego, aby wypełnić te wymagania, firma InnoDisk obiecuje przynajmniej trzyletni okres

stabilnego zaopatrywania kontrahentów.

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