

München im September 2009

Pressemitteilung

Neu bei APdate!



SATADOM i-100

InnoDisk, der renommierte Hersteller von Flash Speicher Produkten stellt die neue i-Serie der SATADOM SATA Flash Module vor.

Das SATADOM i-100 ist ein ultra kleines Flash Modul, das nur etwa 15% der Größe eines 2,5" Devices hat. Trotz der Miniaturisierung bietet das Modul bis zu 32GB SLC und 64GB MLC Flash Speicher. Bis zu 256GB werden in nächster Zukunft verfügbar sein.

Beachtlich ist auch die Schreib-Lese-Performance des Winzlings: Das SATADOM i-100 liefert Datenraten von maximal 100MB/s und ist damit doppelt so schnell, wie eine herkömmliche Festplatte.

Das Modul hat einen Standard SATA Stecker und wird einfach auf die SATA Schnittstelle des Boards gesteckt. Es sind zwei Steckerversionen, ein Standard SATA Stecker und eine Version mit VCC auf Pin 7 lieferbar. Für hohe Anforderungen an Vibrations- und Stoßfestigkeit wird ein spezieller Leiterplatten – Steckverbinder mit zusätzlicher Verriegelung angeboten.

Industriestandard SLC (Single Level Cell) NAND Flash stellt zusammen mit statischen Wear Leveling, Bad Block Management und Error Correction Code (ECC) die Zuverlässigkeit, hohe Verfügbarkeit und lange Lebensdauer in Industrie- und Produktionsumgebungen sicher. Zusätzlich liefern integrierte SMART Monitoring Funktionen Informationen über den Zustand des Flash Speichers und die zu erwartende Lebensdauer.

Für leseintensive Applikationen mit hohem Speicherbedarf steht auch eine MLC Version bis 64GB zur Verfügung.

Speziell für Sicherheitssensitive Applikationen, z.B. im militärischen Umfeld wurde die 'Quick Erase' Funktion implementiert, die alle gespeicherten Daten in Sekundenschnelle unwiederbringlich löscht.



Für weitere Informationen steht Ihnen das APdate! Team unter 089-12236-10 oder sales@apdate.de gerne zur Verfügung.

InnoDisk Corporation entwickelt, produziert und vertreibt Flash Speicher Systeme für die Industrie.

Das aktuelle Portfolio umfaßt Industrie CompactFlash Karten, Embedded Disk Card Module und Solid State Disks. Als eines der technologisch führenden Unternehmen in diesem Bereich präsentiert InnoDisk seine Produkte jährlich an mehr als 12 internationalen Messen.

APdate! card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet tMagnetkarten- und Chipkartenleser und -schreiber, Flash Massenspeicher für Industrieanwendungen sowie Hardwareverschlüsselte Festplatten