

München im Juli 2008

Pressemitteilung

Neu bei APdate!

Das derzeit kleinste SATA Flash Speicherdevice

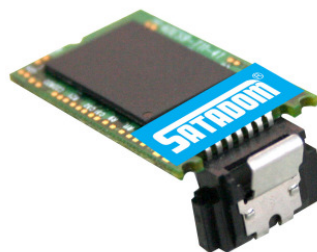


SATADOM

Das nach Herstellerangaben derzeit kleinste SATA Flash Drive der Welt, das SATADOM von InnoDisk ist ab sofort bei APdate! erhältlich.

InnoDisk Corporation, einer der führenden Hersteller von Flash Speicher Produkten in Taiwan, stellt seine neueste Entwicklung vor: SATADOM, das Solid State Drive im Taschenformat mit einzigartigen, innovativen Funktionen. SATADOM ist mit einem 7-poligen Standard Micro SATA Interface (wahlweise gerade oder gewinkelt) ausgestattet und ist an jede SATA Schnittstelle ohne mechanische Probleme ansteckbar. Im Gegensatz zu vielen anderen SATA Speicherdevices ohne interne Spannungsversorgung verfügt SATADOM über einen eigenen internen Spannungskreislauf und benötigt kein externes Kabel.

SATADOM ist kompatibel zu allen gängigen Betriebssystemen und empfiehlt sich als zuverlässiges Speicherdevice für verschiedenste Anwendungsbereiche wie Industrie PC, Embedded Systeme, Spielautomaten, POS, oder Medizintechnik und Automation.



Der weit verbreitete Industriestandard IDE wurde in letzter Zeit zunehmend von SATA verdrängt. Viele Boardhersteller verwenden bereits SATA Schnittstellen, die höhere Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Datensicherheit bieten, dabei aber weniger Platz auf dem Board beanspruchen und dazu kostengünstig sind. Dieser Technologiewandel veranlaßte InnoDisk zu einem neuen Boarddesign mit SATA Support für diesen wachsenden Markt.

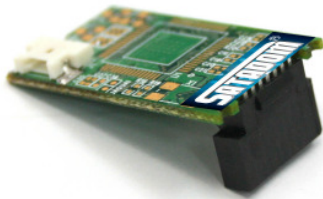
Zwei Gründe stehen jedoch einer kurzfristigen Ablösung von IDE durch SATA im Weg: Zum einen ist, trotz der klaren Nachteile gegenüber SATA ein Großteil der Systemboards noch mit IDE Schnittstelle ausgestattet und die Hersteller werden noch einige Zeit für die Umstellung auf den SATA Standard brauchen. Zu anderen benötigt SATA eine separate Spannungsversorgung über ein externes Kabel, was in einer embedded Umgebung mit hoher Belastung durch Erschütterung und Vibration nicht praktikabel ist.

Das InnoDisk SATADOM wurde konsequent auf minimale Größe getrimmt. Mit den Maßen 20,5 * 39 * 8mm beansprucht es nur 10% der Größe eine 2,5" SSD und 30% einer 1,8" SSD.

Sein Standard SATA Stecker schließt mechanische Probleme beim Anschluß an einen SATA Port aus.

Die Horizontale Variante mit gewinkelttem Stecker eignet sich vor allem für extrem platzsparende Designs, die eine Begrenzung der Bauhöhe vorgeben.

Das kompakte Design des SATADOM mit einem internen Spannungskreislauf und einer mechanischen Steckersicherung erfüllt alle Anforderungen die raue Industrieumgebungen stellen.



SATADOM ist mit Industriestandard SLC (Single Level Cell) NAND Flash aufgebaut. Die für dies Flashbausteine garantierten 100000 Schreibzyklen pro Zelle und integrierte Wear Leveling Algorithmen garantieren eine lange Lebensdauer. ECC Funktionen sichern die Datenintegrität und Verfügbarkeit.

Verfügbar in Kapazitäten von 128MB bis 8GB ist SATADOM eine flexible, zuverlässige und dabei kostengünstige Lösung für viele Anwendungen vor allem in embedded Systemen in Industrie- und Fertigung.

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, wenn es um Magnetkarten- und Chipkartenanwendungen, Solid State Flash Card Drives, Flash Storage Drives sowie PCMCIA Speichermedien für Büro- und Industrieumgebungen geht.