

Produktneuheit



Mini SLC SATA SSD in Industriegüte !

- **kompakte Abmessungen**
- **integrierte Spannungsversorgung**
- **Auto ECC Funktion**
- **Datentransfertrate bis 150 MB/s**
- **128 MB bis 8 GB**
- **- 10°C bis + 70°C Betriebstemp.**



Die SLC NAND Flash-Speicher der Firma **InnoDisk** im Vertrieb der COMP-MALL GmbH sind speziell für industrielle Applikationen konzipierte Solid-State Storage Devices (SSD) mit hoher Betriebssicherheit, Langlebigkeit, sowie schnellem Datentransfer. Alle SLC NAND Speicher-Module werden mit einer 5-jährigen Gewährleistung geliefert.

Das neueste Produkt ist ein SATA Flash Speicher-Module. Das Modell SATADOM in SLC (single level cell) Architektur ist als horizontale Version mit den Abmessungen von nur 10x30x18 mm das kleinste seiner Klasse. Auch eine vertikale Ausführung ist erhältlich. Für die Spannungsversorgung wird kein externes Kabel benötigt, die VCC wird im Speicher-Modul erzeugt. Der 7-pin Stecker ist arretierbar um das Modul gegen Stöße und Vibrationen zu sichern.

Die Speichergrößen reichen von 128 MB bis 8 GB. Das Modell SATADOM verwendet nur SLC NAND Flash-Speicher mit garantierten 100.000 (typisch 200.000) Programmier/Lösch – Zyklen pro Block, 2.000.000 R/W Zyklen und der Wear-Leveling Algorithm erhöht die Lebensdauer.

Die Datentransferzeiten sind für Lesen >24 MB/s, für Schreiben >14 MB/s und im Burst Speed Mode 150 MB/s.

Eine Auto ECC Funktion verbessert die Zuverlässigkeit, MTBF beträgt 3.000.000 Std. und der Betriebstemperaturbereich reicht von -10°C bis +70°C in der Standardversion.

Das Modell SATADOM ist von DOS/WinCE/Linux/WinXP/VxWorks bootable und ist für ein harsches Umfeld entwickelt worden.

Weitere InnoDisk Produkte sind 2,5" SSD, IDE-Flash-, USB-Flash- und CF-Flash-Module für industrielle Anforderungen.

Diese neuen Produkte ergänzen das Angebot von COMP-MALL im Industrie-PC Bereich und bieten dem Anwender den Vorteil bei COMP-MALL aus einem großen Angebot wählen zu können.

Datum: 23.6.2008