

München im April 2023

Pressemitteilung

Neu bei APdate!

innodisk

iSLC SSD mit 100K Schreib-Löschzyklen

APdate! stellt die neue Generation von TLC basierenden iSLC SSDs mit patentierter Firmware für 100.000 Schreib-Löschzyklen von Innodisk vor.

Innodisk bringt mit der Serie 3IE7 eine komplette Produktlinie industrietauglicher SSDs mit pseudoSLC auf Basis von 112-Layer 3D TLC Flash und bahnbrechend neuer Firmware Technologie auf den Markt und setzt damit Maßstäbe in Bezug auf Stabilität und Langlebigkeit.

Mit der patentierten L³ Technologie erreicht die Innodisk 3IE7 SSD eine Lebensdauer von 100.000 Schreib-Löschzyklen. Das ist ein Wert den nur hochpreisige SLC Flashspeicher mit geringerer Dichte erreichten und entspricht etwa dem 33-fachen der Lebensdauer herkömmlicher 3D TLC Flashspeicher.

Daneben glänzen die neue iSLC SSDs mit einer hervorragenden I/O Performance und Streamingleistung.

Innodisk reagiert damit auf steigende Leistungsanforderungen im Umfeld von IoT und AI Edge Computing, die von den neuen Möglichkeiten virtueller Netze noch befeuert werden.

Für Zuverlässigkeit sorgen auch eine optimierte ECC LDPC Fehlerkorrektur, die die Entstehung von Bad Blocks begrenzt, sowie die bekannten Innodisk Features iDataGuard und iPowerGuard, die bei Spannungsschwankungen die Integrität der Daten sicherstellen und die Gefahr von Datenverlusten mindern.



War iSLC bisher der Spagat zwischen Kosten und Leistung bzw. Zuverlässigkeit so ist die neue Generation dem kostenintensiven SLC in Haltbarkeit und Leistung ebenbürtig. Was die Kosten anbelangt spielt sie aber nach wie vor in der gleichen Liga wie Standard 3D TLC basierende SSDs.

Neben der Innodisk iSLC Serie SATA 3IE7 steht auch PCIe Serie 4IG2-P zur Verfügung. Beide Serien umfassen verschiedene Formfaktoren und sind auch in Ausführungen für den erweiterten Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 85°C lieferbar.

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

Innodisk ist ein dienstleistungsorientierter Anbieter von Flash-Speicher, DRAM Modulen und Embedded Peripherieprodukten für Industrie- und Unternehmensanwendungen. Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie steht der Absolute Service™-Gedanke, Kundenorientierung, Qualität und Innovation.

APdate card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet Flash Massenspeicher, DRAM, Schnittstellenmodule und Grafikkarten für Industrieanwendungen, sowie Magnetkarten- und Chipkartenprodukte an.