

Cactus CFast: Systronics bietet neue industrielle Flash-Speicher-Lösungen

Systronics, der führende Schweizer Anbieter für industrielle Flash-Speicherlösungen, erweitert sein Produktsortiment. Seit November bietet das Unternehmen die neuen CFast-Karten von Cactus Industries an, welche erstmals die hohe Lese- und Schreibgeschwindigkeit eines SATA-II-Interface mit den äusserst kompakten Abmessungen einer herkömmlichen CF-Karte kombinieren.

Baden-Dättwil, 10. November 2011

Die CFast Speicherkarten der Cactus 602 Serie weisen dank ihrem SATA-II-Interface eine Lesegeschwindigkeit von 85 Megabyte pro Sekunde und eine Schreibgeschwindigkeit von 80 Megabyte pro Sekunde auf. Erstmals wird eine SATA-II-Lösung mit den kompakten Abmessungen einer PATA-CF-Karte (36,4 x 42,8 mm) angeboten. Wie sämtliche Produkte von Cactus verfügen auch die CFast-Karten dank ihrer Single-Level-Bauweise über eine sehr hohe Lebensdauer (MTBF: 4 Mio. Stunden). Ausserdem sind die Flash-Speicher für einen erweiterten Temperaturbereich von -45 bis +90 Grad Celsius zugelassen, wodurch sie auch für härteste Industrieumgebungen geeignet sind. Ein weiteres wichtiges Merkmal für den Industrieinsatz ist die lange Verfügbarkeit der Cactus Produkte, wodurch sich Requalifikationen erübrigen.

Langjährige Erfahrung in der Entwicklung industrieller Speicherlösungen

Das Unternehmen Cactus Industries ist aus SanDisk hervorgegangen, nachdem der Branchenriese das Geschäftsfeld der industriellen Flash-Speicher aufgegeben hatte und sich fortan auf den Consumer-Markt konzentrierte. Die langjährige Erfahrung von SanDisk ist bei der Entwicklung der Cactus Speicherkarten eingeflossen. Dementsprechend erfüllen sämtliche Flash-Karten des Herstellers hohe Industriestandards. Tobias Minder, Product Manager bei Systronics, dem offiziellen Schweizer Vertriebspartner für die Cactus Produkte ergänzt: „Die Rückmeldungen unserer Kunden aus verschiedenen Industriezweigen sind durchwegs positiv. Durch das kompromisslose Industrie-Design erfüllen die Cactus Speicherlösungen hohe Anforderungen an Lebensdauer und Betriebssicherheit“.

Cactus bietet ein breites Produktsortiment

Neben der CFast-Serie bietet Cactus zahlreiche weitere industrielle Speichermedien, allen voran die SD-Karte aus der Cactus 806-Serie. Der SD-Standard etabliert sich nach seinem Siegeszug im Consumer-Markt zunehmend

auch im Industrieumfeld. Trotz den kompakten Abmessungen erfüllt die SD-Karte sämtliche Industrieanforderung und ist wie die CFast-Karte für einen erweiterten Temperaturbereich zugelassen.

Daneben vertreibt Systronics auch sämtliche weiteren Speicherlösungen von Cactus, darunter eine 2,5 Zoll Solid State Disk, eine CF Card und eine PC Card sowie USB-Flash-Lösungen. „Allen Formfaktoren gemeinsam ist die lange Verfügbarkeit sowie die Single-Level-Bauweise und die daraus resultierende hohe Lebensdauer“, fasst Tobias Minder zusammen.

Technische Angaben



Cactus 602 Serie – CFast

Kapazität: 1 GB bis 32 GB

Anzahl Schreibzyklen/Zelle: >2 Mio.

MTBF (Mean Time Between Failures) in Stunden: 4 Mio.

Temperaturbereich: –45 bis +90 Grad Celsius

Lesegeschwindigkeit: 85 MB /s

Schreibgeschwindigkeit: 80 MB /s

Interface: SATA II

Pressekontakt:

Systronics AG

Patrik Hellmüller

Täfernstrasse 28

CH-5405 Baden-Dättwil

Telefon +41 (0) 56 200 90 57

press@systronics.ch

Systronics bedient den Markt mit robusten, zuverlässigen, langfristig verfügbaren und sorgfältig aufeinander abgestimmten Industrierechnersystemen, Halbleiter-Massenspeichern sowie Peripheriegeräten. Als Partner misst Systronics der sorgfältigen Betreuung und Beratung seiner Kunden oberste Priorität bei. Durch die Zugehörigkeit zur Syslogic Group kann das Unternehmen dabei auf eine langjährige Erfahrung in der Industrie zurückgreifen.