

München im November 2005

Pressemitteilung



Neues 3,5" SATA Flash Speicher Modul

Nach dem 2,5" SATA Flash Drive bringt **Adtron** nun eine 3,5" Variante des High Performance Moduls auf den Markt. **Adtron** trägt damit der wachsenden Bedeutung von Serial ATA im embedded Bereich Rechnung. Die jüngste Generation der embedded Anwendungen setzt verstärkt auf die Vorteile von SATA gegenüber Standard IDE, wie höhere Busgeschwindigkeit oder längere Kabellängen.

Der 3,5" Form Faktor ist der am meisten verbreitete Industriestandard und erlaubt momentan beim A35FB Kapazitäten bis zu **128GB**. Hohe Kapazitäten und Datenraten bis zu **80MB/s durchgängiges Lesen und Schreiben** eröffnen Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvollen Applikationen, in denen Flash Memory bisher nicht einsetzbar war.

Für die herausragende Performance sorgt der Adtron Media Controller mit patentierter **Adtron ArrayPro™ flash array processing Technologie**. Er regelt den Datenfluß zwischen Host und Flash Speicher und trennt Flash Media Transaktionen vom Host.

Dadurch kann auf die Verwendung von Cache Speicher verzichtet werden. Das bedeutet, daß auch bei plötzlich auftretendem Spannungsausfall keine Daten verloren gehen.

Mit Secure-Erase-Technik, **Adtron EraSure™** können Daten nachhaltig und nicht wiederherstellbar gelöscht werden, wie das für sicherheitssensible Anwendungen erforderlich ist, ohne das Flash Memory zu beschädigen.

Schreibschutz und Passwortschutz ist optional verfügbar.

Die Hot-Swap-Fähigkeit des Flash Moduls minimiert Ausfallzeiten.

Das Adtron A35FB ist 100% SATA-1 kompatibel und daher unter jedem gängigen Betriebssystem einsetzbar.

Zuverlässig, schnell und unverwüstlich vereint das **A35FB Flashpak** technische Standards (SATA-1 Kompatibilität) mit der neuesten **Adtron SmartStorage™ Technologie** und erfüllt damit alle Anforderungen an Datensicherheit, Haltbarkeit und Performance, die Anwendungen aus Industrie, Telekommunikation oder der militärischen Entwicklung (MIL-STD-810F Standard) stellen. Zusammen mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis macht dies das **A35FB** zu einer interessanten Alternative zu Festplatten.

Das **A35FB Flashpak** ist ab sofort lieferbar. Kundenspezifische Anpassungen sind möglich.

Für weitere Informationen steht Ihnen das **APdate!** Team gerne zur Verfügung.

Adtron Corporation ist führender Hersteller von Storage Devices und Flash Disk Drives für verschiedenste Schnittstellen. Im Zentrum stehen dabei die Storage Drives für SCSI, IDE, SATA, CPCI und VME mit integrierten Harddisks oder Flash Memory.

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.

