

München im Januar 2004

# Pressemitteilung



## High Performance IDE Flash Speicher Modul

**APdate! card solutions** präsentiert das neueste Mitglied der Adtron™ IDE Storage Module: Das Adtron™ I25FB ist ein Low Profile Flash Speichermodul im 2,5" Format für Anwendungen in denen es neben Ausfallsicherheit auch auf die Verarbeitungsgeschwindigkeit ankommt.

Zuverlässig, schnell und unverwüsthlich erfüllt das Flash Speicher Device alle Anforderungen an Datensicherheit, Haltbarkeit und Performance, die Anwendungen aus Industrie, Telekommunikation oder der militärischen Entwicklung stellen.

Wie schon im 3,5" Modell sorgt ein von Adtron™ entwickelter Media Controller für eine für Flash Speicher herausragende Performance: Das Adtron™ I25FB erreicht Datenraten von 16MB/s beim Lesen und Schreiben und ist damit doppelt so schnell wie herkömmliche Flash Drives und - im Random Access - deutlich schneller als Standard Harddisks.

Die Sicherheit der Daten ist durch ein erweitertes Defect Management und Fehlerkorrekturtechniken wie ECC, Wear Leveling und Spare Sector Mapping gewährleistet.

Ein ebenfalls von Adtron™ neu entwickeltes ATA Interface bietet erweiterte Emulationsmöglichkeiten, wie z.B. Tape Drive Emulation. Das I25FB Drive kann mit geringfügigen Anpassungen spezielle Speicherdevices ersetzen, ohne daß ein Re-Design notwendig wird und ist so idealer Ersatz für nicht mehr verfügbare Tape Drives oder Harddisks. Es unterstützt Multiword DMA, Ultra DMA und PIO.

Die Implementation von Serial ATA ist bereits vorbereitet.

Das I25F wird mit Kapazitäten von 128MB bis 8GB und in Ausführungen für Standard, Erweiterten und Industrie - Temperaturbereich angeboten.

Für weitere Informationen steht wir Ihnen 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 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.

