

München im März 2005

Pressemitteilung



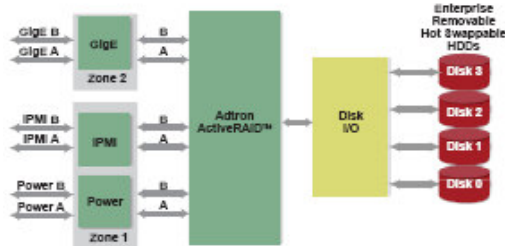
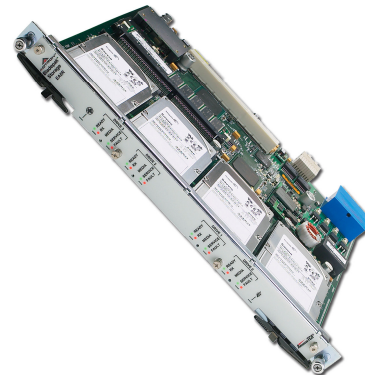
ATCA Raid Storage Gigabit Ethernet Modul

APdate! card solutions stellt das neueste Raid Speichermodul von Adtron vor: Das **Adtron EA8R iSCSI Bladepak** ist ein Gigabit Ethernet Single Slot Modul im Formfaktor 8U x 6HP ATCA, optimiert für Telekom Anwendungen. Es vereint Hochverfügbarkeit durch **Adtron SmartStorage™ Technologie** mit einer Standard AdvancedTCA® Architektur (PICMG® 3.0) zu einem Node Board building Block für iSCSI Storage Area Networks (SAN). Der Adtron Smart Storage™ Media Controller sorgt für eine hervorragende Performance.

Ausgestattet mit der patentierten Adtron ActiveRaid Technologie bietet das EA8R Raid Level 0 bzw. Raid Level 5 Funktionalität. Die Daten werden über 4 Enterprise Class Harddisks verteilt, ohne auf einen externen Controller oder Host zuzugreifen. Das EA8R ist auf Board Level Hot Swappable. Jede Harddisk kann einzeln entfernt und ersetzt werden, ohne die Funktion des Boards zu beeinträchtigen. Ausgetauschte Platten werden im normalen Betrieb wiederhergestellt. Die Harddisks sind mechanisch bequem zugänglich.

Je nach eingesetztem Raid Level beträgt die maximale Kapazität 292GB (Raid0) oder 219GB (Raid5).

Monitoring Informationen werden über IPMI dem Shelf Management Controller zur Verfügung gestellt.



Das Adtron EA8R verfügt über zwei Gigabit

Ethernet Interfaces, die an die Backplane angeschlossen werden. Das sichert die Redundanz, die für den Einsatz in Dual Star Topologien gefordert ist.

Das EA8R bietet Multiple Host Support und ist Plattform unabhängig.

Kundenspezifische Anpassungen sind möglich.

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, Kioskprinter, Solid State Flash Card Drives, Flash Storage Drives sowie PCMCIA Speichermedien für Büro- und Industrieumgebungen geht.