

SCSI-IDE RAID System

Ideal für große Office Umgebungen, große Datenmengen, Online Datensicherung ohne Bandlaufwerk

Kapazität von 80 Gigabyte – 1200 Gigabyte (8 Einschübe)
Datendurchsatz von 30 – 2 x 60 MB/Sekunde
(die genauen Werte hängen von den eingesetzten Festplatten ab)

Wo wird diese Produkt eingesetzt ?

- An Servern

Was leistet das Produkt ?

- Datensicherung auf Hardwarebasis (RAID-5)
- Sicherheit gegen Festplattenausfälle
- Vollautomatische Funktion, einbauen und vergessen.
- Doppelte Netzversorgung
- Ein oder 2 Server anschließbar
- Hohe Leistung mit Ultra-SCSI 160 Anschluß
- Günstiger Betrieb mit IDE Festplatten
- Festplatten im Betrieb austauschbar (Hot-Plug)



Weitere RAID-Systeme



Wie funktioniert das System ?

- Plug-and-Play, einfachst einzubauen, danach vollautomatisch.
- Das SCSI-IDE RAID System beinhaltet einen internen SCSI zu IDE RAID Controller mit Funktionsdisplay und acht IDE Wechselrahmeneinschüben.
- Das 19" Gehäuse mit 3 oder 4 Höheneinheiten (1HE=44,45mm) wird in einen vorhandenen 19" Schrank eingebaut. Ebenso ist die Aufstellung neben dem Server möglich (Stand-Alone)
- Jede Festplatte wird auf ihrem eigenen Einschub montiert und in das Gehäuse eingesteckt.
- Angeschlossen wird das System genau wie eine einzelne SCSI Festplatte am SCSI-RAID-Controller, mit einem passenden SCSI Kabel (max. 3 m).
- Es sind keine Treiber notwendig, ein passender SCSI Controller ist notwendig.
- Die Daten werden auf den Platten vollautomatisch gesichert (RAID-5 mit verteilten Parity Informationen und automatischer Wiederherstellung, Hot-Spare Platte Optional)
- Die Platten werden vom internen RAID Controller permanent überwacht.
- Bei Ausfall einer Platte erfolgt ein akustischer Alarm und der Controller fordert zum Austausch der defekten Platte auf. Auf die neue Platte wird automatisch der komplette Datenbestand der intakten Platte aufgespielt. Dabei kann sogar weitergearbeitet werden.
- Der Austausch von Platten kann im laufenden Betrieb stattfinden (Hot-Plug).

Lieferumfang:

- Gehäuse mit gewünschten Festplatten und SCSI Anschlusskabel, Stromkabel, Anleitung.
- Auf Wunsch Aufbau und Inbetriebnahme an Ihrem Server (INTEL basierend) mit LINUX oder Windows