

SCSI RAID System

Ideal für große Netzwerke, großen Speicherbedarf, Online Datensicherung ohne Bandlaufwerk

Kapazität von 70 Gigabyte – 1800 Gigabyte (14 Einschübe)
Datendurchsatz von 50 – 2 x 200 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
- Höchste Leistung mit Ultra-SCSI 320 SCA
- Festplatten im Betrieb austauschbar (Hot-Plug)



Weitere RAID-Systeme



Wie funktioniert das System ?

- Plug-and-Play, einfachst einzubauen, danach vollautomatisch.
- 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 Wechselrahmeneinschub 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 zusätzlichen Treiber notwendig, ein passender RAID-Controller (Optional) ist notwendig.
- Die Daten werden auf den Platten vollautomatisch gesichert (RAID-5 mit verteilten Parity Informationen und automatischer Wiederherstellung, Hot-Spare Platte Optional)
- 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 aufgespiegelt. 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