4x 2,5" SAS & SATA HDD RAID Backplane System ECO - 2 für eine 5,25" Bay

No.: 21981

SAS/SATA HDD RAID Backplane System für 4x 2,5" HDDs/SSDs in einem 5,25" Schacht (enthält keinen Controller)

Beschreibung

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar und wird durch Artikel 21983 ersetzt.

Diese neue verbesserte Backplane benötigt nur einen einzigen 5,25" Standard-Einbauschacht für vier 2,5" SATA oder SAS Festplatten. Da die verwendeten 2,5" Platten nur einen Bruchteil der Energie von 3,5" Festplatten aufnehmen, kann hiermit ein sehr platzsparendes ECO-RAID System realisiert werden, welches das Netzteil nur wenig belastet und auch weniger Hitze und Lärm produziert.

- Zum Aufbau von SATA-RAID- und SAS Dual Channel-Systemen (enthält keinen Controller!)
- Kompatibel sowohl zu 2,5" SAS als zu SATA-Platten bis 12,5mm /15mm Bauhöhe. Bei Verwendung von 15mm hohen Platten muss bei jedem einzelnen Plattenrahmen die obere Rahmenschale weggelassen werden
- Datenübertragungsrate pro Kanal/Anschluss bis zu 6GBit/s.
- Belegt nur einen 5,25" Standard-Einbauschacht

Technische Details

- Zum Aufbau von SAS Dual Channel- und SATA-RAID-Systemen (enthält keinen Controller!)
- Kompatibel sowohl zu 2,5" SAS als zu SATA-Platten bis 12,5mm /15mm Bauhöhe. Bei Verwendung von 15mm hohen Platten muss bei jedem einzelnen Plattenrahmen die obere Rahmenschale weggelassen werden
- Intern mit SAS SFF-8482x2 2-Kanal Backplane-Anschluss für die Festplatte, kompatibel zu normalen SATA Platten mit 22poligem SATA Anschluss
- Extern mit 2 einzelnen SATA-Anschlüssen pro Festplatte, primärer (Schwarz) und sekundärer (Gelb) Kanal. Bei Verwendung mit SATA Festplatten bleibt der zweite gelbfarbige Anschluss frei und ohne Funktion
- Ein Stromanschluss mit 15poligem SATA Stromstecker
- Anzeige LEDs zur Anzeige von HDD-Aktivität für jeden Plattenträger
- DIP Switch für LED Funktion und Anlaufverzögerung (staggered spin up)
    - o-Positon: LED blau blinkend bei Zugriffen, Anlaufverzögerung aktiv
    - x-Position: LED blinkt nicht, Anlauf bei Einschalten der Stromversorgung
- 4 Plattenträger mit Verriegelungs- und Auswurfmechanismus
- Zwei doppelt tiefe 40mm Lüfter an der Rückseite
- Belegt nur einen 5,25" Standard-Einbauschacht
- Festplatten rasten direkt in die Backplane ein

- Schrauben zur Montage der Festplatten auf den Trägern und im 5,25" Schacht enthalten
- Einbautiefe ca. 19 cm mit Kabeln

© LINDY 2020