

Fujitsu PRAID EP640i FH/LP Controller

Artikelnummer 999576501

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Fujitsu PRAID EP640i Storage Controller ist eine umfassende Lösung, die für die Anforderungen von leistungsstarken und sicheren Speichersystemen entwickelt wurde. Er unterstützt eine breite Palette von RAID-Levels, von RAID 0 bis RAID 60, und ermöglicht so ein flexibles Datenmanagement und Redundanzoptionen. Mit einer Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und Kompatibilität mit SATA 6 Gb/s / SAS 12 Gb/s-Schnittstellen sorgt sie für schnellen und effizienten Datenzugriff und -transfer. Sicherheit wird großgeschrieben: Funktionen wie SafeStore und Self-Encrypting Drive (SED) bieten fortschrittlichen Datenschutz. Die Unterstützung von FastPath und Hot Spares erhöht zudem die Leistung und Zuverlässigkeit und macht das PRAID EP640i zu einer geeigneten Wahl für Unternehmen und IT-Experten, die eine robuste Speicherlösung suchen.

- **Erhöhte Sicherheit**

Mit Funktionen wie SafeStore und Self-Encrypting Drive (SED)-Unterstützung stellt der Fujitsu PRAID EP640i Storage Controller sicher, dass Ihre Daten durch fortschrittliche Verschlüsselung geschützt sind, und eignet sich somit für die Speicherung sensibler Informationen.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Mit einer Datenübertragungsrate von 12 Gbit/s und Unterstützung für SATA 6 Gb/s / SAS 12 Gb/s-Schnittstellen ist dieser Storage Controller für Hochgeschwindigkeitsdatenzugriffe und -übertragungen ausgelegt und gewährleistet so einen effizienten Speicherbetrieb.

- **Vielseitige RAID-Unterstützung**

Der PRAID EP640i bietet eine breite Palette von RAID-Levels, einschließlich RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 und 60, und bietet damit Flexibilität bei der Datenredundanz und Leistungsoptimierung sowohl für Festplatten als auch für Solid State Drives.

- **Reichlich Speicherkapazität**

Mit einer Anzahl von 8 Kanälen und einer Puffergröße von 4 GB ermöglicht diese Einsteckkarte eine robuste Speicherlösung, die in der Lage ist, mehrere Laufwerke für umfangreiche Speicheranforderungen zu verwalten.

- **Zuverlässige Funktionen**

Funktionen wie die Hot-Spare-Unterstützung erhöhen die Zuverlässigkeit Ihres Speichersystems, indem ein ausgefallenes Laufwerk automatisch durch ein Ersatzlaufwerk ersetzt wird, wodurch Ausfallzeiten und Datenverluste minimiert werden.

Produkteigenschaften

Stromversorgungsgerät - Typ Keine(r)

Produkttyp Speichercontroller (RAID)

Weitere Bilder

